SAMSUNG

راهنماي كاربر

SF-650 Series

حق نسخه برداری

© Samsung Electronics Co., Ltd. 2009. کلیه حقوق محفوظ است.

این راهنمای کاربر فقط برای اطلاع رسانی ارائه شده است. تمامی اطلاعات ارائه شده ممکن است بدون اطلاع تغییر کنند.

Samsung Electronics مسئول هیچ گونه آسیب، چه بطور مستقیم یا غیر مستقیم، ناشی از این راهنمای کاربر یا استفاده از آن نمی باشد.

- Samsung و آرم Samsung علائم تجاری شرکت Samsung Electronics با مسئولیت محدود می باشند.
- مجوز JPEG: این نرم افزار تا بخشی بر پایه عملکرد گروه مستقل JPEG است.
- سایر مارک ها و اسامی محصولات دیگر، علامت های تجاری شرکت ها و یا سازمان های مربوطه هستند.

مفاد

حق نسخه برداری

اطلاعات امنیتی

علائم ایمنی مهم ۶
محیط راه اندازی ۶
روش راه اندازی ۷
نصب/جابجایی ۸
نگهداری/کنترل ۸
استفاده از منبع ۹

اطلاعات نظارتی

بیانیه ایمنی لیزر ۱۰
هشدار ۱۰
ایمنی ازن ۱۰
هشدار پرکلرات ۱۰
بازیافت ۱۰
فقط چین ۱۱
روش صحیح دور انداختن این محصول (تجهیزات مستعمل برقی و الکترونیکی) ۱۱
(قابل اجرا در اتحادیه اروپا و سایر کشورهای اروپائی با سیستم های جمع آوری جداگانه) ۱۱
نحوه صحیح دور انداختن باتری های این محصول ۱۱
(قابل اجرا در اتحادیه اروپا و سایر کشورهای اروپائی با سیستم های جمع آوری جداگانه باتری) ۱۱
فقط تایوان ۱۱
انتشار فرکانس های رادیویی ۱۱
اطلاعات FCC برای کاربران ۱۱
مقررات تداخل رادیویی کانادا ۱۲
فقط روسیه ۱۲
فقط آلمان ۱۲
با قابلیت شناسایی نوع فکس ۱۲
شماره هم ارزی زنگ ۱۲
علاوه بر این باید بدانید که ۱۳
تعویض دوشاخه تعبیه شده (فقط در انگلستان) ۱۳
مهم ۱۳
هشدار مهم ۱۳
اظهاریه سازگاری (کشورهای اروپایی) ۱۳
تأییدیه ها و گواهی ها ۱۳
گواهینامه EC ۱۴
فقط چین ۱۴

در مورد این راهنمای کاربر

مفاهیم قراردادی ۱۵
کسب اطلاعات بیشتر ۱۶

ویژگی های دستگاه جدید شما

ویژگی های خاص ۱۷

مقدمه

نمای کلی چاپگر ۱۸
نمای جلو ۱۸
نمای پشت ۱۹

نمای کلی پانل کنترل ۲۰
آشنایی با چراغ Status ۲۱
LED روشن/خاموش ۲۱
معرفی دکمه های مفید ۲۱
دکمه منو ۲۱
روشن کردن دستگاه ۲۱

تنظیمات اصلی

تنظیم و راه اندازی بخش سخت افزار ۲۲
تغییر زبان صفحه نمایش ۲۳
تنظیم تاریخ و ساعت ۲۳
تغییر حالت ساعت ۲۳
تنظیم صداها ۲۳
بلندگو، زنگ، صدای کلید و صدای هشدار ۲۳
میزان صدای بلندگو ۲۳
وارد کردن نویسه ها با استفاده از صفحه کلید عددی ۲۴
وارد کردن نویسه های حرفی عددی ۲۴
حروف و اعداد صفحه کلید ۲۴
تصیح شماره ها یا نام ها ۲۴
وارد کردن وقفه ۲۴
استفاده از حالت های صرفه جویی ۲۵
استفاده از ویژگی صرفه جویی در مصرف تونر ۲۵
استفاده از ویژگی صرفه جویی در انرژی ۲۵
تنظیم سینی و کاغذ پیش فرض ۲۵
تنظیم اندازه کاغذ ۲۵
تنظیم نوع کاغذ ۲۵

رسانه و سینی

آماده سازی اسناد ۲۶
قرار دادن اسناد درون دستگاه ۲۶
در تغذیه کننده سند ۲۶
انتخاب رسانه چاپی ۲۷
دستورالعمل های انتخاب رسانه چاپی ۲۷
اندازه رسانه های پشتیبانی شده در هر حالت ۲۸
تغییر اندازه سینی ۲۸
قرار دادن کاغذ در سینی ۲۹
سینی ۱ ۲۹
سربرگ/کاغذ از پیش چاپ شده ۲۹
تنظیم اندازه و نوع کاغذ ۳۰
تنظیم اندازه کاغذ ۳۰
تنظیم نوع کاغذ ۳۰
استفاده از نگهدارنده خروجی ۳۰

کپی کردن

کپی اصلی ۳۱
تغییر تنظیمات برای هر کپی ۳۱
تغییر تیرگی ۳۱
انتخاب نوع سند ۳۱
کوچک کردن یا بزرگ کردن اندازه کپی ۳۱
تغییر تنظیمات پیش فرض کپی ۳۲
تنظیم زمان انتظار کپی ۳۲

ارسال فکس

آماده سازی برای فکس ۳۳
ارسال فکس. ۳۳
تنظیم سربرگ فکس ۳۳
ارسال فکس ۳۳
ارسال فکس بطور خودکار ۳۴
تایید ارسال ۳۴
شماره گیری مجدد خودکار ۳۴
شماره گیری مجدد آخرین شماره ۳۴
ارسال فکس به چندین مقصد. ۳۴
به تاخیر انداختن انتقال فکس. ۳۴
ارسال فکس الویت دار ۳۵
ارسال فکس در ساعات پایین بودن هزینه تلفن ۳۵
دریافت فکس ۳۶
تغییر حالات دریافت فکس. ۳۶
دریافت دستی در حالت تلفن. ۳۶
دریافت خودکار در حالت منشی تلفنی/فکس ۳۶
دریافت فکس بصورت با استفاده از تلفن داخلی ۳۶
دریافت فکس با استفاده از حالت DRPD ۳۷
دریافت در حالت دریافت ایمن. ۳۷
فعالسازی حالت دریافت ایمن ۳۷
دریافت فکس در حافظه ۳۷
انجام تنظیمات سند ۳۸
Resolution ۳۸
Darkness ۳۸
هدایت فکس به مقصدی دیگر ۳۸
هدایت فکس ارسال شده به مقصدی دیگر با استفاده از فکس. ۳۸
هدایت فکس دریافت شده به مقصدی دیگر با استفاده از فکس ۳۸
ایجاد یک دفترچه آدرس. ۳۹
شماره گیری تک لمسی ۳۹
شماره های تماس سریع ۳۹
شماره های تماس گروهی ۴۰
جستجوی دفترچه آدرس برای یک ورودی. ۴۰
چاپ خودکار گزارش فکس ارسال شده ۴۱

وضعیت دستگاه و ویژگی های پیشرفته

تنظیم فکس ۴۲
تغییر دادن گزینه های تنظیم فکس. ۴۲
گزینه های موجود برای تنظیم فکس. ۴۲
استفاده از تنظیمات پیشرفته فکس. ۴۳
گزینه های تنظیم پیشرفته فکس ۴۳
تنظیم کپی ۴۴
تغییر دادن گزینه های تنظیم کپی ۴۴
تغییر مورد پیش فرض. ۴۴
چاپ/گزارش ۴۴
پاک کردن حافظه. ۴۴
نمای کلی منو. ۴۶

مراقبت و نگهداری

تمیز کردن دستگاه ۴۸
تمیز کردن بیرون دستگاه ۴۸
تمیز کردن داخل دستگاه ۴۸

تمیز کردن واحد اسکن ۴۹
تمیز کردن استوانه ۵۱
نگهداری از کارتریج تونر ۵۱
دستورالعمل های نحوه استفاده ۵۱
استفاده از کارتریج تونر غیر Samsung و مجدداً پر شده ۵۱
طول عمر تخمین زده شده کارتریج ۵۱
نکاتی در رابطه با جابجایی و نگهداری دستگاه ۵۲

عیب یابی

توزیع مجدد تونر ۵۳
بیرون آوردن سند گیر کرده در دستگاه ۵۴
تغذیه نادرست ورودی ۵۴
تغذیه نادرست خروجی ۵۵
نکاتی در خصوص جلوگیری از تاب برداشتن کاغذ ۵۵
نکاتی در خصوص جلوگیری از گیر کردن کاغذ ۵۶
رفع گیرکردن کاغذ ۵۶
در سینی ۱ . . . . . ۵۶
داخل دستگاه ۵۷
در بخش خروجی ۵۷
آشنایی با پیام های نمایشی ۵۹
بررسی پیام های نمایشی ۵۹
رفع سایر مشکلات ۶۱
مشکلات تغذیه کاغذ ۶۱
مشکلات چاپ ۶۱
مشکلات کیفیت چاپ ۶۲
مشکلات کپی کردن ۶۵
مشکلات فکس ۶۶

ملزومات و لوازم جانبی

نحوه خرید ۶۷
ملزومات موجود ۶۷
قطعات نگهداری موجود ۶۷
تعویض کارتریج تونر ۶۸

مشخصات

مشخصات سخت افزاری ۷۰
مشخصات محیطی ۷۰
مشخصات الکتریکی ۷۰
مشخصات رسانه چاپ ۷۱

Contact SAMSUNG worldwide

واژه نامه

نمایه

اطلاعات امنیتی

این هشدارها و اقدامات احتیاطی به منظور پیشگیری از وارد شدن صدمه به شما و دیگران و نیز جلوگیری از هر گونه آسیب احتمالی به دستگاه، ارائه شده است. قبل از استفاده از دستگاه، حتماً کلیه دستورالعمل ها را به دقت مطالعه کنید، بفهمید و به کار ببرید.

برای راه اندازی کلیه دستگاه های برقی و نیز هر گاه که از این دستگاه استفاده می کنید، از عقل و درایت خود بهره بگیرید. همچنین، تمامي هشدارها و دستورالعمل هاي مشخص شده روي دستگاه و درج شده در دفترچه های راهنمای همراه دستگاه را رعایت کنید. پس از مطالعه این بخش، آن را در مکانی امن برای استفاده های آتی نگهدارید.

علائم ایمنی مهم

در این قسمت، مفهوم کلیه نمادها و علائمی که در دفترچه راهنما مورد استفاده قرار گرفته است شرح داده می شود. این علائم ایمنی به ترتیب و بر حسب میزان خطر ارائه شده است.

مفهوم کلیه نمادها و علائمی که در دفترچه راهنما مورد استفاده قرار گرفته است:

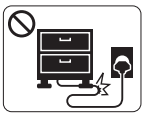
	هشدار	اقدامات خطرناک یا غیرایمن ممکن است منجر به جراحات شدید شخصی یا مرگ شود.
	احتیاط	اقدامات خطرناک یا غیرایمن ممکن است منجر به جراحات خفیف شخصی یا وارد شدن آسیب مالی شود.
	سعی نکنید.	
	قطعات دستگاه را باز نکنید.	
	دست نزنید.	
	دوشاخه را ازپریز برق بکشید.	
	برای جلوگیری از برق گرفتگی، بررسی و اطمینان حاصل کنید که دستگاه به زمین وصل باشد.	
	جهت راهنمایی با مرکز خدمات تماس بگیرید.	
	دستورات زیر را با دقت دنبال کنید.	

محیط راه اندازی

هشدار

چنانچه سیم برق آسیب دیده و یا پریز برق فاقد اتصال به زمین است، از دستگاه استفاده نکنید.

▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.



از خم کردن سیم برق یا قرار دادن اجسام سنگین بر روی آن خودداری کنید.

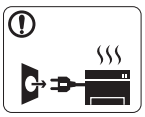
▶ در صورت پا گذاشتن بر روی سیم برق یا خراشیدگی آن توسط اجسام سنگین، ممکن است برق گرفتگی یا آتش سوزی رخ دهد.

هیچ چیزی را بر روی دستگاه نگذارید (آب، اجسام فلزی کوچک یا سنگین، شمع، سیگار روشن و دیگر موارد).

▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

از بیرون کشیدن دوشاخه و گرفتن آن با دستان خیس خودداری کنید.

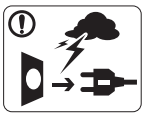
▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.



اگر دستگاه بیش از حد گرم شود دود تولید می کند، صداهای عجیب تولید می کند یا بوی عجیبی از آن به مشام می رسد، در این صورت بلافاصله دستگاه را خاموش کرده و دوشاخه آن را از برق جدا کنید.

▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

⚠ احتیاط



هنگامی که برق دارای نوسان است یا زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید، دوشاخه برق را از پریز برق جدا کنید.

▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

اگر دوشاخه به سادگی به پریز وارد نمی شود، از وارد آوردن فشار به آن خودداری کنید.

▶ برای تعویض پریز برق با یک متخصص تماس بگیرید در غیر اینصورت این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی شود.

مراقب باشید، قسمت خروجی کاغذ گرم است.

▶ ممکن است سوختگی رخ دهد.

به حیوانات اجازه ندهید کابل جریان برق متناوب، سیم تلفن یا کابل هاي رابط رایانه را بجوند.

▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

اگر دستگاه بیفتد یا در صورت آسیب وارد آمدن به بدنه آن، اتصال دستگاه را با تمام اتصالات رابط قطع کرده و از اشخاص مجرب درخواست کمک کنید.

▶ در غیر اینصورت این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

اگر پس از انجام تمام این دستورالعمل ها دستگاه بدرستی کار نمی کند، اتصال دستگاه را با تمام اتصالات رابط قطع کرده و از اشخاص مجرب درخواست کمک کنید.

▶ در غیر اینصورت این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

اگر در عملکرد دستگاه تغییر ناگهانی و مشخصی رخ داد، اتصال دستگاه را با تمام اتصالات رابط قطع کرده و از اشخاص مجرب درخواست کمک کنید.

▶ در غیر اینصورت این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

روش راه اندازی

⚠ احتیاط

در طول انجام چاپ، از بیرون کشیدن کاغذ با فشار از دستگاه خودداری کنید.

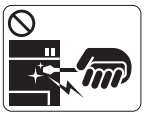
▶ با این کار ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود.

هنگام چاپ حجم عظیمی از مطالب، ممکن است قسمت پایینی خروجی کاغذ گرم شود. اجازه ندهید بچه ها این قسمت را لمس کنند.

▶ ممکن است دچار سوختگی شوید.

مراقب باشید دستان خود را بین دستگاه و سینی کاغذ قرار ندهید.

▶ ممکن است دچار آسیب دیدگی شوید.



هنگام بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، از انبر یا اجسام فلزی استفاده نکنید.

▶ با این کار ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود.

از مسدود کردن منافذ تهویه هوا و قرار دادن اجسام درون آنها خودداری کنید.

▶ این امر ممکن است سبب افزایش دمای محفظه دستگاه شده و سبب آسیب وارد شدن یا بروز آتش سوزی شود

از انباشته شدن تعداد زیادی کاغذ در سینی خروجی کاغذ خودداری کنید.

▶ با این کار ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود.

هنگام تعویض کاغذ یا بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، مراقب باشید کاغذ پاره نشود.

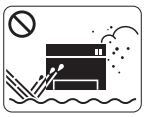
▶ ممکن است دچار آسیب دیدگی شوید.

دستگاه توقف جریان برق در این دستگاه سیم برق است.

▶ برای خاموش کردن دستگاه، سیم برق را از پریز برق بیرون بیاورید.

نصب/جابجایی

هشدار



از قرار دادن دستگاه در مکان های دارای گرد و خاک، رطوبت یا چکه های آب خودداری کنید.

▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

احتیاط

هنگام جابجایی دستگاه، آن را خاموش کرده و اتصال تمام سیم ها را قطع کنید، سپس دستگاه را با کمک حداقل دو نفر بلند کنید.

▶ ممکن است دستگاه به زمین بیفتد، به افراد صدمه وارد کرده یا به دستگاه آسیب وارد شود.

از قرار دادن دستگاه بر روی سطوح بدون ثبات خودداری کنید.

▶ ممکن است دستگاه به زمین بیفتد، به افراد صدمه وارد کرده یا به دستگاه آسیب وارد شود.

دستگاه باید به میزانی از برق متصل باشد که بر روی برچسب مشخص شده است.

▶ اگر از این امر اطمینان ندارید و می خواهید سطح برق مورد استفاده خود را بررسی کنید، با اداره برق خود تماس بگیرید.

در صورت لزوم تنها از سیم تغلن AWG[آ] شماره 26 یا بیشتر استفاده کنید.

▶ در غیر اینصورت، با این کار ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود.

از قرار دادن روکش بر روی دستگاه یا قرار دادن آن در مکان بدون هوا مانند کمد لباس خودداری کنید.

▶ اگر تهویه مناسب در دستگاه انجام نشود ممکن است آتش سوزی رخ دهد.

اطمینان حاصل کنید که سیم برق به پریز برق زمینی متصل باشد.

▶ در غیر اینصورت این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

بار اضافي به پريزهاي ديواري و سيمهاي رابط وارد نياوريد.

▶ این امر ممکن است مانع از عملکرد دستگاه شده، سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

برای عملکرد ایمن دستگاه، از سیم برق ارائه شده بهمراه دستگاه استفاده کنید. اگر از سیم برقی بلندتر از ۲ متر با دستگاه ۱۴۰ ولت استفاده می کنید، معیار آن باید AWG 16 یا بیشتر باشد.

▶ در غیر اینصورت ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود و برق گرفتگی یا آتش سوزی رخ دهد.

آ. AWG: معیار سیم آمریکایی

نگهداری/کنترل

احتیاط

قبل از تمیز کردن قسمت داخلی دستگاه، اتصال آن را از پریز برق قطع کنید. دستگاه را با موادی مانند بنزین، تینر رنگ یا الکل تمیز نکنید و و از پاشیدن مستقیم آب روی دستگاه خودداری کنید.

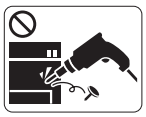
▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

هنگام تمیز کردن دستگاه از کودکان دور باشید.

▶ ممکن است کودکان دچار آسیب دیدگی شوند.

هنگام کار کردن با قطعات داخلی دستگاه و تمیز کردن یا تعویض آن، با دستگاه کار نکنید.

▶ ممکن است دچار آسیب دیدگی شوید.



از جدا کردن قطعات، تعمیر یا اتصال مجدد قطعات بصورت شخصی خودداری کنید.

▶ با این کار ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود. در صورتی که دستگاه نیاز به تعمیرات داشته باشد، از یک تکنسین مجاز و مورد تأیید کمک بگیرید.

سیم برق و سطح تماس دوشاخه را از گرد و خاک و آب تمیز کنید.

▶ این امر ممکن است سبب بروز برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

از جدا کردن هرگونه درپوش یا محافظ که با پیچ محکم شده است خودداری کنید.

▶ تعمیر این دستگاه فقط باید توسط متخصصین خدمات Samsung انجام شود.

برای تمیز کردن و کار کردن با دستگاه، از دفترچه راهنمای ارائه شده بهمراه دستگاه بخوبی تبعیت کنید.

▶ در غیر اینصورت، با این کار ممکن است به دستگاه آسیب وارد شود.

استفاده از منبع

احتیاط

از جدا کردن کارتریج تونر خودداری کنید.

▶ گرد و خاک تونر ممکن است برای انسان خطرناک باشد.

از سوزاندن هرکدام از قطعات از جمله کارتریج تونر یا بخش ذوب کننده خودداری کنید.

▶ این امر ممکن است سبب انفجار یا آتش سوزی شود.

هنگام تمیز کردن کارتریج تونر یا بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، از تماس گرد و خاک تونر با بدن یا لباس خود جلوگیری کنید.

▶ گرد و خاک تونر ممکن است برای انسان خطرناک باشد.

هنگام نگهداری بخش هایی مانند کارتریج های تونر، آنها را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

▶ گرد و خاک تونر ممکن است برای انسان خطرناک باشد.

از استفاده از قطعات بازیافت شده مانند تونر ممکن است به دستگاه آسیب وارد کند.

▶ در صورت آسیب وارد آمدن به واسطه استفاده از قطعات بازیافت شده، هزینه خدمات محاسبه خواهد شد.

اطلاعات نظارتی

این دستگاه برای استفاده در محیط ایمن پیرامون ما طراحی شده و مورد تأیید چندین بیانیه نظارتی نیز قرار گرفته شده است.

بیانیه ایمنی لیزر

این چاپگر در ایالات متحده دارای تاییدیه تأمین شرایط فصل ۱ زیرفصل J از DHHS 21 CFR برای محصولات لیزری کلاس I(1) می باشد، و در سایر نقاط نیز بعنوان يك محصول لیزری کلاس I سازگار با شرایط استاندارد IEC 825 تایید گردیده است.

محصولات لیزری کلاس I خطرناك نیستند. سیستم لیزر و چاپگر بگونه ای طراحی شده اند که در حین کارکرد معمولی، نگهداری توسط کاربر یا انجام سرویس و خدمات، افراد هرگز در معرض تابشهای لیزر بالاتر از سطح کلاس I قرار نمی گیرند.

هشدار

هرگز در هنگام کار یا سرویس کردن چاپگر پوشش محافظتی مجموعه لیزر/اسکنر را باز نکنید. پرتوهای تابشی، اگرچه نامرئی هستند اما می توانند به چشمان شما آسیب برسانند.

به منظور کاهش خطر آتش سوزی، شوك الکتریکی و وارد آمدن جراحت به افراد، همواره در هنگام استفاده از این دستگاه، باید احتیاط های اولیه ایمنی زیر را دنبال کنید:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

ایمنی ازن

این دستگاه در حین کار عادی، ازن تولید می کند. ازن تولید شده خطری برای کاربر و اپراتور ایجاد نمی کند. اما در هر حال توصیه می شود که دستگاه را در محیطی با تهویه مناسب قرار دهید.

اگر نیاز به اطلاعات بیشتری در خصوص ازن دارید، لطفاً از نزدیك ترین فروشنده Samsung درخواست راهنمایی کنید.

هشدار پرکلرات

این هشدار پرکلرات فقط در مورد سلول های سکه لیتیوم CR اولیه (دی اکسید منگنز) موجود درمحصول که تنها در کالیفرنیای آمریکا به فروش می رسد و توزیع می شود کاربرد دارد.

مواد حاوی پرکلرات – ممکن است نگهداری خاص لازم باشد.

به www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (فقط آمریکا)

بازیافت

مواد بسته بندی این محصول را به روش های سازگار با محیط زیست بازیافت کرده یا دور بیندازید.

فقط چین

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

روش صحیح دور انداختن این محصول (تجهیزات مستعمل برقی و الکترونیکی)

(قابل اجرا در اتحادیه اروپا و سایر کشورهای اروپائی با سیستم های جمع آوری جداگانه)

وجود این علامت بر روی محصول، لوازم جانبی یا راهنما ها نشان دهنده آن است که این محصول و لوازم جانبی الکترونیکی آن (مثل شارژر، هدست، کابل USB) را نباید پس از به پایان رسیدن عمر مفید آنها همراه با دیگر زباله های خانگی دور انداخت. به منظور جلوگیری از آسیب وارد آمدن به محیط زیست یا سلامتی انسانها بر اثر دفع کنترل نشده زباله، لطفاً این اقلام را از سایر زباله ها جدا کرده و آنها را مسئولانه بازیابی کنید تا به استفاده مجدد و پایدار از منابع کمک شود.
کاربران خانگی باید برای آگاهی از نحوه بازیافت این محصول به شیوه ای سازگار با محیط زیست، با فروشنده ای که محصول را از وی خریداری کرده اند یا با مراکز دولتی مربوطه در کشور خود تماس بگیرند.
کاربران تجاری باید با فروشنده خود تماس بگیرند و مفاد و شرایط قرارداد خرید را بررسی کنند. این محصول و لوازم جانبی الکترونیکی آن را نباید همراه با سایر زباله های عادی دور انداخت.

نحوه صحیح دور انداختن باتری های این محصول

(قابل اجرا در اتحادیه اروپا و سایر کشورهای اروپائی با سیستم های جمع آوری جداگانه باتری)

وجود این علامت بر روی باتری، دفترچه راهنما یا بسته بندی نشان دهنده آنست که باتری های این محصول را نباید در پایان عمر آنها همراه با سایر زباله های خانگی دور انداخت. وجود علائم شیمیایی Hg و Cd یا Pb نشان دهنده آنست که باتری حاوی میزان جیوه، کادیوم یا سرب بیش از حد مجاز در مصوبه EC 2006/66 است. اگر باتری ها بدرستی دور انداخته نشوند، این مواد می توانند به سلامت افراد و محیط آسیب برسانند.
برای محافظت از منابع طبیعی و کمک به استفاده مجدد مواد، لطفاً باتری ها را از سایر انواع زباله جدا کرده و آنها را از طریق سیستم بازیافت رایگان باتری در نزدیکی خود بازیافت کنید.

فقط تایوان

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

انتشار فرکانس های رادیویی

اطلاعات FCC برای کاربران

این محصول از بخش ۱۵ قوانین و مقررات FCC تبعیت می کند. عملکرد این محصول تابع دو شرط زیر می باشد:

- این دستگاه تداخلات مضر ایجاد نکند، و
- این محصول باید هرگونه تداخل دریافتی را بپذیرد، از جمله تداخلاتی که موجب نقص در عملکرد شود.

این دستگاه بر اساس بخش ۱۵ قوانین و مقررات FCC مورد آزمایش قرار گرفته و عملکرد آن در محدوده وسایل کلاس B دیجیتال ارزیابی شده است. این محدودیت ها برای تأمین محافظت در برابر تداخل مضر با وسایل خانگی در نظر گرفته شده اند. این دستگاه انرژی فرکانس رادیویی تولید نموده و از آن استفاده می کند، و در صورتی که برابر دستورالعملها از دستگاه استفاده نشود، امکان ایجاد تداخل در ارتباطات رادیویی وجود خواهد داشت. اما در هر حال، هیچ تضمینی برای عدم ایجاد مداخله توسط یک دستگاه خاص وجود ندارد. اگر این دستگاه تداخلی در دریافت تصاویر تلویزیونی یا امواج رادیویی ایجاد کرد که با روشن و خاموش کردن دستگاه امکان تعیین آن وجود دارد، به کاربران توصیه می شود با پیروی از یك یا چند راه حل در زیر، تداخل را از بین ببرند:

- جهت آنتن گیرنده را تغییر داده یا محل آنرا عوض کنید.
- فاصله میان گیرنده و دستگاه را افزایش دهید.
- دستگاه را به پریز برقی وصل کنید که مدار آن با مدار برقی که به گیرنده متصل است متفاوت باشد.
- جهت دریافت کمك با فروشنده یا متخصصین مجرب رادیو و تلویزیون مشورت کنید.

تغییرات یا اصلاحاتی که صراحتاً توسط سازنده دارای مسئولیت سازگاری تایید نشده اند می تواند به باطل شدن اجازه کاربر برای کار کردن با دستگاه منجر شود.

مقررات تداخل رادیویی کانادا

این دستگاه دیجیتال از محدودیت های کلاس B انتشار پارازیت های رادیویی از دستگاه های دیجیتال که در استاندارد دستگاه های ایجاد کننده تداخل تحت عنوان "دستگاه های دیجیتال"، ICES-003 صنایع و علوم کانادا مشخص شده است تخطی نمی کند.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

فقط روسیه

AE95

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

فقط آلمان

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

با قابلیت شناسایی نوع فکس

مصوبه محافظت از مصرف کنندگان تلفن سال ۱۹۹۱ از لحاظ قانونی به هیچ فردی اجازه نمی دهد تا از کامپیوتر یا سایر وسایل الکترونیکی برای ارسال هیچ نوع پیامی از طریق دستگاه های فکس تلفنی استفاده کنند مگر اینکه این پیامها دارای حاشیه ای در بالا یا پایین هر صفحه مخابره شده یا صفحه اول مخابره شده باشند و اطلاعات زیر در آنها درج شده باشد:

۱. تاریخ و ساعت مخابره
۲. هویت شرکت، فرد حقوقی یا حقیقی ارسال کننده پیام؛ و
۳. شماره تلفن دستگاه، شرکت، شخص حقیقی یا حقوقی فرستنده.

شرکت تلفن و مخابرات ممکن است در صورتی که بطور معقول و منطقی برای کار و عملیاتش لازم باشد تغییراتی در امکانات و تسهیلات، عملکرد دستگاه ها و یا روالهای کاری خویش اعمال نماید که با بخش ۶۸ مقررات و قوانین FCC همخوانی و مطابقت خواهند داشت. اگر این تغییرات بطور معقول موجب ناسازگاری قابل انتظار دستگاه های ترمینالی کاربران با امکانات و سیستمهای مخابراتی شرکت مخابرات شوند، یا موجب شوند که این دستگاه های ترمینالی به اصلاح یا تغییرات نیاز پیدا کنند، یا اصولاً عملکرد یا استفاده از آنها را بطور محسوس خدشه دار سازند، اعلامیه ای متناسب بصورت کتبی در اختیار مشترکین قرار داده شده و به آنها فرصت تأمین سرویس و خدمات بدون وقفه داده می شود.

شماره هم ارزی زنگ

شماره هم ارزی زنگ و شماره ثبت FCC این دستگاه را می توانید بر روی برچسب موجود در زیر یا پشت آن بیابید. در برخی از موارد لازم است که این شماره ها را در اختیار شرکت های تلفن و مخابرات قرار دهید.

شماره هم ارزی زنگ (REN) معیاری از بار الکتریکی وارده بر خط تلفن است و برای تعیین وارد شدن "اضافه بار" توسط کاربر بر روی خط تلفن مورد استفاده قرار می گیرد. نصب چندین نوع دستگاه روی یك خط تلفن ممکن است موجب بروز مشکلاتی در گرفتن یا دریافت تلفن شود، بخصوص در مواردی که تلفن شما زنگ می خورد. مجموع شماره های هم ارزی زنگ تجهیزاتی که روی خط تلفن خود نصب کرده اید باید کمتر از پنج باشد تا سرویس دهی مناسب از سوی شرکتهای تلفن و مخابرات تضمین گردد. در بعضی موارد، مجموع پنج هم روی خط شما قابل استفاده نخواهد بود. اگر یکی از تجهیزات تلفنی شما دچار نقص کاری شوند، باید فوراً آنرا از خط تلفن جدا کنید چون ممکن است به شبکه تلفن آسیب برساند.

این تجهیزات از بخش ۶۸ از قوانین و مقررات FCC مورد تأیید ACTA تبعیت می کند. در قسمت پشت این دستگاه برچسبی است که علاوه بر سایر اطلاعات، شناسه محصول را بصورت US:AAAEQ##TXXXX نشان می دهد. اگر در صورت درخواست آن توسط شرکت مخابرات، باید این شماره را در اختیار آنها قرار دهید.

مقررات FCC بیان می دارد که اعمال تغییرات یا اصلاحاتی بر دستگاه که مورد تایید صریح سازنده نمی باشند ممکن است به باطل شدن حق کار با دستگاه منجر شوند. در صورتی که دستگاه های ترمینالی به شبکه تلفن آسیب برسانند، شرکت تلفن و مخابرات باید در صورت متوقف ساختن سرویسها با مشترك اطلاع بدهد. با این وجود اگر اطلاع رسانی و تذکر قبلی امکان پذیر نباشد، شرکت می تواند در موارد زیر سرویس و خدمات را بطور موقت متوقف سازد:

الف) فوراً به مشترك اطلاع داده شود.
ب) به مشترك فرصت تصحیح مشکل دستگاه داده شود.
پ) بر اساس روالهای تعیین شده در زیربخش E بخش ۶۸ مقررات و قوانین FCC حق شکایت کردن مشترك به کمیسیون فدرال مخابرات به اطلاع او رسانده شود.

علاوه بر این باید بدانید که

- دستگاه شما برای اتصال به سیستم PBX دیجیتال طراحی نشده است.
- اگر قصد دارید از مودم یا فکس مودم کامپیوتر روی همان خط تلفنی که دستگاه روی آن قرار دارد استفاده کنید، ممکن است در تمامی تجهیزات با مشکلات مخابراتی و دریافت مواجه شوید. توصیه می شود بجز یک تلفن معمولی، هیچ وسیله دیگری را روی خط تلفنی که دستگاه به آن متصل است قرار ندهید.
- اگر در منطقه شما مکرراً شرایط رعد و برق و قطعی برق روی می دهد، توصیه می کنیم برای سیستم برق و خطوط تلفن خود دستگاه محافظ نصب کنید. این محافظت ها را می توانید از فروشنده خود یا فروشگاه های تجهیزات تلفنی و الکترونیکی تهیه کنید.
- در هنگام برنامه ریزی شماره های اضطراری و/یا برقراری تماسهای آزمایشی با شماره های اضطراری، حتماً از شماره های غیر اضطراری برای اطلاع دادن این موضوع و قصد آزمایش خود به اپراتور استفاده کنید. اپراتور دستورالعمل هایی برای آزمایش دقیقتر شماره های اضطراری به شما خواهد داد.
- این دستگاه را نباید روی خطوط تلفن سکه ای یا خطوط مشترك استفاده کرد.
- این دستگاه با تجهیزات کمك شنوایی اتصال مغناطیسی برقرار می کند.

شما می توانید این دستگاه را با استاده از جکهای مدولار استاندارد، USOC RJ-11C به شبکه های تلفن وصل کنید.

تعویض دوشاخه تعبیه شده (فقط در انگلستان)

مهم

سیم اصلی برق این دستگاه دارای دوشاخه استاندارد 13 آمپری (BS 1363) و یك فیوز 13 آمپری است. هنگامی که این فیوز را تعویض یا آزمایش می کنید، باید یك فیوز صحیح 13 آمپری به جای آن قرار دهید. سپس باید پوشش فیوز را در جای خود قرار دهید. اگر پوشش فیوز را گم کرده اید، تا پوشش فیوز جدید تهیه نکرده اید از دوشاخه استفاده نکنید.

با فردی که دستگاه را از او خریداری کرده اید تماس بگیرید.

دوشاخه 13 آمپری رایج ترین نوع دوشاخه مورد استفاده در انگلستان بوده و برای کاربرد شما مناسب است. با این وجود، بعضی از ساختمان ها (غالباً ساختمانهای قدیمی) پریزهای معمولی 13 آمپری ندارند. باید یك آداپتور دوشاخه مناسب تهیه کنید. دوشاخه پرسی را خارج نکنید.

اگر دوشاخه پرسی را بریده اید، فوراً آنرا دور بیاندازید.
شما نمی توانید این دوشاخه را مجدداً سیم کشی کنید و اگر آنرا به یك پریز بزنید امکان بروز شوك الکتریکی وجود خواهد داشت.

هشدار مهم

برای این دستگاه باید اتصال به زمین برقرار شود.

سیمهای موجود در کابل اصلی دارای کدهای رنگی زیر هستند:

- **سبز و زرد**: زمین
- **آبی**: خنثی
- **قهوه ای**: برق دار

اگر سیمهای کابل اصلی با رنگهای مشخص شده روی دوشاخه شما همخوانی ندارند، به ترتیب زیر اقدام کنید:

سیم های سبز و زرد را باید به پینی که با علامت "E" یا با علامت ایمنی "نماد زمین" و یا سبز و زرد یا سبز مشخص شده است وصل کنید.

سیم آبی را باید به پینی که با حرف "N" یا به رنگ سیاه مشخص شده است وصل کنید.

سیم قهوه ای را باید به پینی که با حرف "L" یا به رنگ قرمز مشخص شده است وصل کنید.

یك فیوز ۱۳ آمپری در دوشاخه، در آداپتور، یا تابلوی اتصالات خود داشته باشید.

اظهاریه سازگاری (کشورهای اروپایی)

تأییدیه ها و گواهی ها

نشان CE اختصاص داده شده برای محصول بیانگر اظهاریه سازگاری Samsung Electronics Co., Ltd. با احکام و مصوبات 93/68/EEC جامعه متحد اروپا در تاریخهای زیر می باشد:

Samsung Electronics بدینوسیله اعلام می دارد که این محصول از مقررات و سایر شرایط مصوبه:

سری SF-650

R&TTE Directive (1999/5/EC) پیروی می کند

اظهاریه سازگاری را می توانید در آدرس **www.samsung.com/printer**، بیابید، به بخش پشتیبانی > مرکز بارگیری رفته و نام چاپگر (MFP) خود را برای مرور در EuDoC وارد کنید.

۱ ژانویه ۱۹۹۵

مصوبه 2006/95/EC شورا، تجمیع قوانین کشورهای عضو در خصوص تجهیزات ولتاژ پایین.

۱ ژانویه ۱۹۹۶

مصوبه (92/31/EEC) 2004/108/EC شورا، تجمیع قوانین کشورهای عضو در خصوص سازگاری الکترومغناطیسی.

۹ مارس ۱۹۹۹

مصوبه شورای 1999/5/EC جامعه اروپا در خصوص تجهیزات رادیویی و تجهیزات مخابراتی ترمینالی و تأیید متقابل سازگاری آنها. متن کامل اظهاریه، که بیانگر مصوبات و استانداردهای مرجع مربوطه است را می توان از طریق نماینده Samsung Electronics Co., Ltd. تهیه نمود.

گواهینامه EC

گواهینامه مصوبه 1999/5/EC تجهیزات رادیویی و تجهیزات مخابراتی ترمینالی (FAX).

این محصول Samsung توسط Samsung برای ارتباطات تك ترمینالی جامعه اروپا با شبکه تلفن آنالوگ سوئیچ عمومی (PSTN) بر اساس مصوبه 1999/5/EC مورد تایید قرار گرفته است. این محصول برای کار با PSTNهای درون کشوری و PBXهای سازگار در کشورهای اروپایی طراحی شده است:

در صورت بروز مشکل، باید در اولین فرصت با Euro QA Lab شرکت Samsung Electronics Co., Ltd. تماس بگیرید.

این محصول بر اساس TBR21 آزمایش شده است. انستیتو استانداردهای مخابراتی اروپا (ETSI) یك سند راهنما (EG 201 121) برای کمك در استفاده و بکارگیری تجهیزات ترمینالی که با این استاندارد سازگاری دارند تهیه نموده که حاوی نکات و شرایط اضافی جهت تضمین سازگاری شبکه ای با ترمینالهای TBR21 می باشد. این محصول برای سازگاری و مطابقت کامل با تمامی نکات راهنمای مندرج در این سند راهنما، و بر اساس آن طراحی شده است.

فقط چین

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

در مورد این راهنمای کاربر

در این راهنمای کاربر اطلاعاتی پیرامون شناخت کلی از دستگاه و همچنین توضیحات کاملی درباره هرکدام از مراحل موجود در طول استفاده آورده شده است. این دفترچه برای کاربران تازه کار و یا کاربران حرفه ای بسیار ارزشمند است و برای نصب و استفاده از دستگاه می توانند بعنوان راهنما به آن مراجعه کنند.

- برای از استفاده از دستگاه، اطلاعات ایمنی را مطالعه کنید.
- اگر برای استفاده از دستگاه مشکلی دارید، به بخش عیب یابی مراجعه کنید. (به "عیب یابی"در صفحه ۵۳ مراجعه کنید.)
- اصطلاحات به کار رفته در این راهنمای کاربر در بخش واژه نامه توضیح داده شده است. (به "واژه نامه" در صفحه ۷۴ مراجعه کنید.)
- بسته به گزینه ها و مدل های موجود، ممکن است تمامی تصاویر موجود در این راهنمای کاربر با دستگاه شما متفاوت باشد.

مفاهیم قراردادی

برخی از اصطلاحات موجود در این راهنما به جای موارد دیگر استفاده شده اند، مانند موارد زیر:

- سند به معنای مورد اصلی است.
- کاغذ به معنای رسانه یا رسانه چاپی است.
- ماشین به چاپگر یا MFP اشاره دارد.

در جدول زیر، مفاهیم قراردادی موجود در این دفترچه راهنما آورده شده است:

مفاهیم قراردادی	توصیف	مثال
پررنگ	برای متن های روی صفحه نمایش یا نام دکمه های موجود بر روی دستگاه.	**Start**
نکته	اطلاعات بیشتر یا مشخصات دقیق مربوط به عملکرد و ویژگی دستگاه را ارائه می دهد.	قالب تاریخ ممکن است در کشورهای مختلف متفاوت باشد.
احتیاط	اطلاعات لازم را در اختیار کاربر قرار می دهد تا از دستگاه در برابر خسارات مکانیکی یا کار کردن نادرست آن محافظت کند.	به بخش سبز زیر کارتریج تونر دست نزنید.
پانویس	اطلاعات دقیق تری را در مورد کلمات یا عبارت خاص ارائه می دهد.	الف. تعداد کاغذ در هر دقیقه
("مطلب ارجاعی")	کاربر را به منظور دسترسی به اطلاعات بیشتر و دقیق تر به یک صفحه مرجع راهنمایی می کند.	(به کسب اطلاعات بیشتر مراجعه کنید.)

کسب اطلاعات بیشتر

با استفاده از منابع موجود در زیر بصورت چاپی یا منابع موجود بر روی صفحه می توانید به اطلاعات مربوط به راه اندازی و استفاده از دستگاه خود دسترسی داشته باشید.

نام مورد مربوطه	توصیف
راهنمای نصب سریع	این راهنما اطلاعاتی درباره راه اندازی دستگاه در اختیار شما قرار می دهد و لازم است که دستورالعمل های موجود در راهنما را برای آماده سازی دستگاه دنبال کنید.
سایت اینترنتی Samsung	در صورت دسترسی به اینترنت می توانید راهنمایی، پشتیبانی، دفترچه های راهنما و اطلاعات مربوط به سفارش را از وب سایت www.samsung.con/printer دریافت کنید.

ویژگی های دستگاه جدید شما

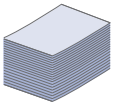
دستگاه جدید شما مجهز به ویژگی های خاصی است که کیفیت اسنادی که چاپ می کنید را افزایش خواهد داد.

ویژگی های خاص

چاپ با کیفیتی عالی و سرعتی بالا

- می توانید با حداکثر وضوح برابر با ۶۰۰ × ۶۰۰ نقطه در دقیقه چاپ کنید.
- دستگاه شما کاغذهای اندازه A4 را با سرعت حداکثر ۱۸ کاغذ در دقیقه و کاغذهای اندازه نامه را با سرعت حداکثر ۱۹ کاغذ در دقیقه چاپ می کند.

قابلیت استفاده از حجم زیادی از کاغذ

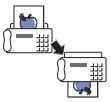


- سینی ۲۵۰ برگ از کاغذ ساده را پشتیبانی می کند

کپی اسناد در چندین قالب

- کیفیت چاپ و اندازه تصویر ممکن است همزمان تنظیم و ارتقا یابد.

تنظیم زمان خاص برای ارسال فکس



- می توانید زمان خاصی را برای ارسال فکس تعیین کرده و همچنین فکس را به چندین مقصد ارسال نمایید.
- پس از ارسال، دستگاه می تواند بر اساس تنظیمات انجام شده، گزارش های فکس را چاپ کند.

صرفه جویی در زمان و هزینه

- این چاپگر به طور خودکار هنگامی که در حال کار نیست به میزان قابل ملاحظه ای در مصرف برق صرفه جویی می کند.

مقدمه

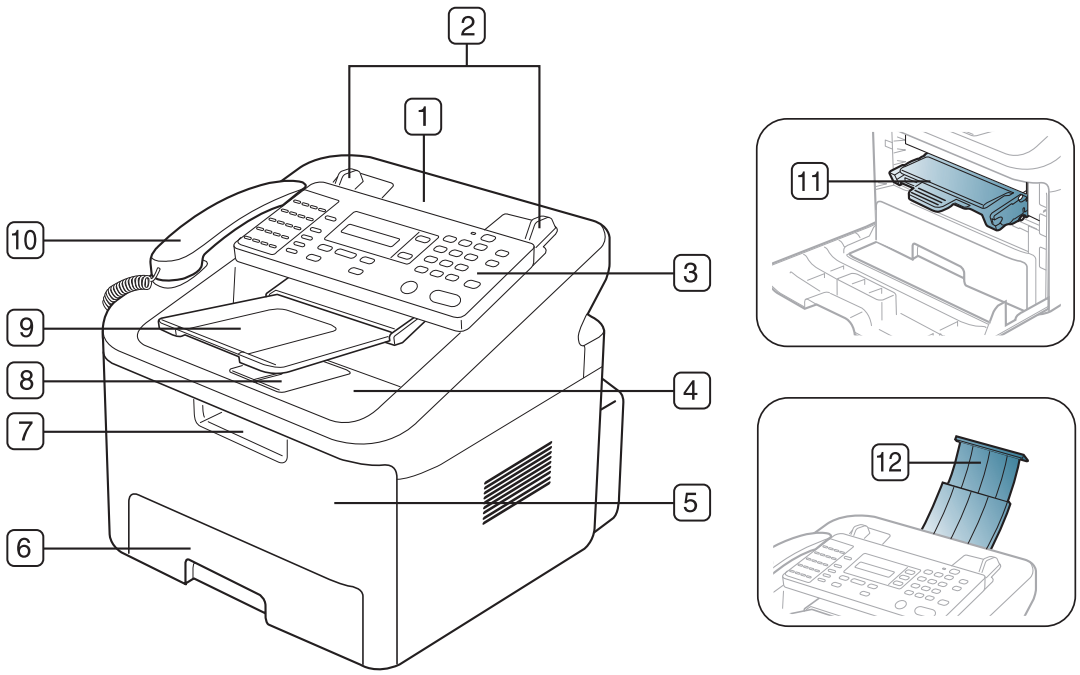
در این بخش نمای کلی از دستگاه آورده شده است:

این بخش شامل موارد زیر است:

- نمای کلی چاپگر
- نمای کلی پانل کنترل
- آشنایی با چراغ Status
- معرفی دکمه های مفید
- روشن کردن دستگاه

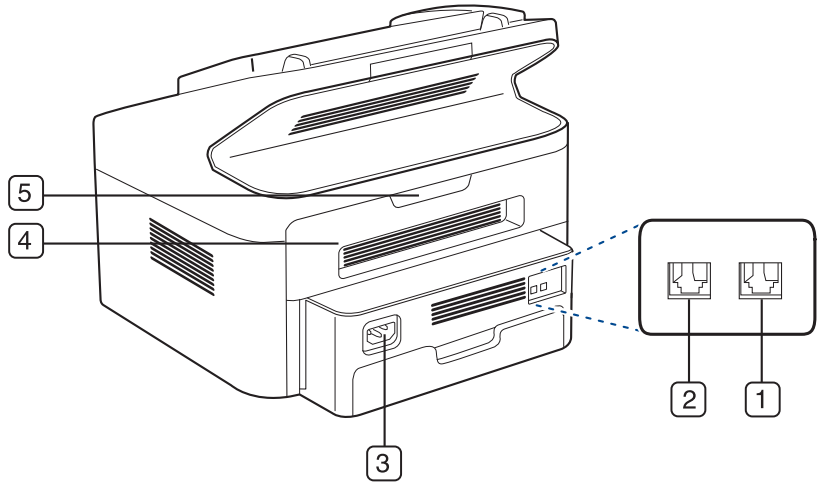
نمای کلی چاپگر

نمای جلو



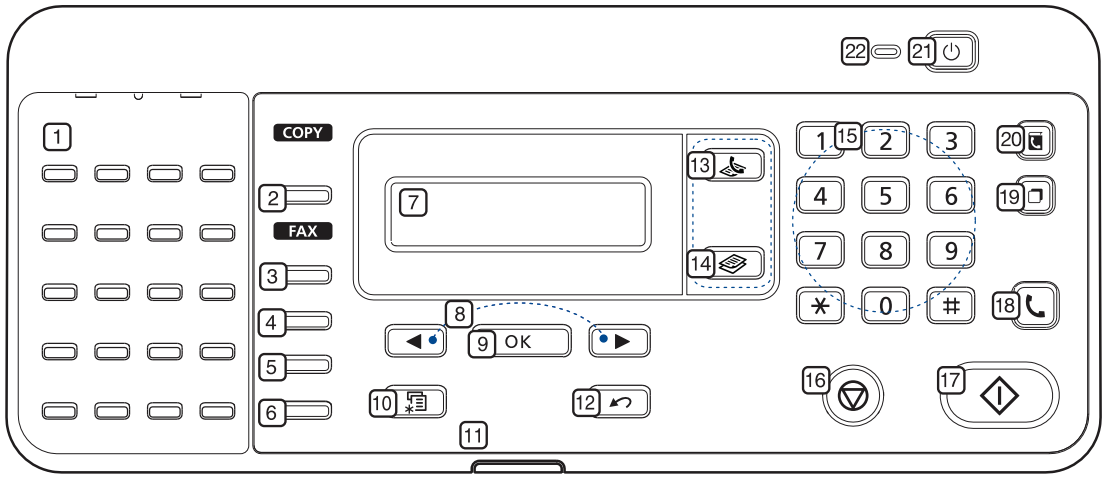
1	تغذیه کننده سند	5	در جلویی	9	سینی خروجی سند
2	هادی عرض کاغذ	6	سینی ۱	10	گوشی
3	پانل کنترل	7	دسته در جلویی	11	کارتریج تونر
4	سینی خروجی	8	نگهدارنده خروجی	12	سینی ورودی سند

نمای پشت



1	سوکت تلفن داخلی (EXT)	4	در پشتی
2	سوکت خط تلفن	5	دسته در پشتی
3	دو شاخه برق		

نمای کلی پانل کنترل



1	**شماره گیری تک لمسی**	شماره های فکس که بطور مداوم با آنها تماس دارید را ذخیره می کند. (به "ذخیره یک شماره برای شماره گیری تک لمسی" در صفحه ۳۹ مراجعه کنید.)
2	**کوچک کردن/بزرگ کردن**	یك کپی کوچکتر یا بزرگتر از نسخه اصلی ایجاد می کند.
3	**ارسال با تأخیر**	به شما امکان می دهد تا فکس را در فرصتی دیگر و زمانی که حضور ندارید، ارسال کنید. (به "تأخیر در مخابره فکس" در صفحه ۳۴ مراجعه کنید.)
4	**ارسال چندگانه**	به شما امکان می دهد فکسی را به چندین مقصد ارسال کنید. (به "ارسال فکس به چندین مقصد" در صفحه ۳۴ مراجعه کنید.)
5	**حالت دریافت**	حالت دریافت فکس را تغییر می دهد. (به "تغییر حالات دریافت فاکس" در صفحه ۳۶ مراجعه کنید.)
6	**وضوح**	وضوح سندها را برای کار فکس فعلی تنظیم می کند.
7	**صفحه نمایش**	وضعیت فعلی و فرمان ها را در حین کار نمایش می دهد.
8	**کلیدهای فلش دار** ◀ ▶	در میان گزینه های موجود در منوی انتخاب شده حرکت می کند و مقادیر را کاهش یا افزایش می دهد.
9	**تأیید**	انتخاب روی صفحه نمایش را تأیید می کند.
10	**منو**	وارد حالت منو شده و در میان منوهای موجود حرکت می کند. (به "وضعیت دستگاه و ویژگی های پیشرفته" در صفحه ۴۲ مراجعه کنید.)
11	**وضعیت**	وضعیت دستگاه را به شما نشان می دهد. (به "آشنایی با چراغ Status" در صفحه ۲۱ مراجعه کنید.)
12	**بازگشت**	شما را به سطح منوی قبلی بر می گرداند.
13	**(فکس)**	حالت فکس را فعال می کند.
14	**(کپی)**	حالت کپی را فعال می کند.
15	**صفحه کلید عددی**	فکس را شماره گیری می کند و تعداد کپی سند یا سایر گزینه ها را وارد می کند.
16	**توقف/حذف**	عملیات را در هر زمانی متوقف می سازد. پنجره کشویی روی صفحه ظاهر می شود و کار فعلی که کاربر می تواند آن را متوقف کرده یا ادامه دهد را نمایش می دهد.
17	**شروع**	یك کار را آغاز می کند.
18	**شماره گیری از طریق گوشی**	مشابه کاری که بهنگام در دست گرفتن گوشی و استفاده از خط تلفن صورت می گیرد را انجام می دهد.
19	**شماره گیری مجدد/مکث**	در حالت آماده به کار، آخرین شماره را مجدداً شماره گیری می کند. همچنین در حالت ویرایش، در شماره فکس یک مکث وارد می کند.
20	**دفترچه تلفن**	به شما امکان می دهد تا شماره های فکسی که معمولا از آنان استفاده می کنید را ذخیره کرده یا شماره های فکس ذخیره شده را جستجو کنید.
21	**(روشن/خاموش)**	دستگاه را روشن یا خاموش می کند.

22	**LED روشن/خاموش**	نشان می دهد که آیا دستگاه روشن یا خاموش است.

آشنایی با چراغ Status

رنگ مربوط به چراغ Status نشان دهنده وضعیت فعلی دستگاه می باشد.

Status		توصیف
خاموش		• دستگاه آفلاین است. • دستگاه در حالت صرفه جویی در مصرف برق است. هنگامی که داده دریافت شود یا هر دکمه ای فشرده شود، دستگاه بطور اتوماتیک به حالت آنلاین می رود.
سبز: آنلاین (⇢)	**چشمک زن**	هنگامی که نور پس زمینه سریع چشمک می زند دستگاه در حال چاپ داده ها می باشد.
	روشن	دستگاه آنلاین است و می توان از آن استفاده کرد.
قرمز: خطا (⚠)	**چشمک زن**	• یک خطای جزئی رخ داده است و چاپگر منتظر است تا خطا برطرف شود. پیام روی صفحه را بررسی کنید. هنگامی که مشکل برطرف شد، دستگاه کار را مجدداً ادامه می دهد. • مقدار کمی تونر در کارتریج باقی مانده است. پایان عمر تخمین زده شده تونر نزدیک است[آ]. یک کارتریج جدید را برای تعویض آماده کنید. ممکن است موقتاً با پخش مجدد تونر بتوانید کیفیت چاپ را افزایش دهید. (به "توزیع مجدد تونر" در صفحه ۵۳ مراجعه کنید.)
	روشن	• کارتریج تونر تقریباً به طول عمر تخمین زده شده خود رسیده است[آ]. توصیه می شود کارتریج تونر را تعویض کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.) • کاغذ گیر کرده است. (به "رفع گیرکردن کاغذ" در صفحه ۵۶ مراجعه کنید.) • درپوش باز است. درپوش را ببندید. • کاغذی در سینی وجود ندارد. کاغذ را درون سینی قرار دهید. • دستگاه به دلیل یک خطای مهم متوقف شده است. پیام روی صفحه را بررسی کنید. (به "آشنایی با پیام های نمایشی" در صفحه ۵۹ مراجعه کنید.)

آ. طول عمر تخمین زده شده به معنای طول عمر پیش بینی شده یا تخمین زده شده کارتریج تونر است که نشان دهنده میزان متوسط چاپ قابل انجام است و به تبعیت از ISO/IEC 19752 طراحی شده است. تعداد صفحات ممکن است متأثر از محیط عملیاتی، فاصله زمانی چاپ، نوع رسانه و اندازه رسانه باشند. حتی زمانی که **End of life Replace new cart** نمایش داده شود و چاپگر کار چاپ را متوقف کند، ممکن است مقداری تونر در کارتریج باقی مانده باشد. (برای اطلاعات فعلی به **www.samsung.com/printer** مراجعه کنید.)

Samsung استفاده از کارتریج تونر غیر اصلی Samsung، برای مثال کارتریج دوباره پر شده یا تعمیر شده را توصیه نمی کند. Samsung نمی تواند کیفیت کارتریج های تونر غیر اصلی Samsung را ضمانت کند. سرویس یا تعمیری که در نتیجه استفاده از کارتریج های تونر غیر اصلی Samsung لازم شود، تحت پوشش ضمانت نامه دستگاه نخواهد بود.

پیام روی صفحه را بررسی کنید. دستورالعمل های موجود در پیام را دنبال کرده یا به بخش عیب یابی مراجعه کنید. (به "آشنایی با پیام های نمایشی" در صفحه ۵۹ مراجعه کنید.) اگر مشکل برطرف نشد، برای انجام سرویس تماس بگیرید.

LED روشن/خاموش

LED روشن/خاموش نشان دهنده روشن یا خاموش بودن دستگاه است.

Status	توصیف
خاموش	دستگاه خاموش شده است.
روشن	• دستگاه در حالت آماده است. • دستگاه در حالت روشن است.

معرفی دکمه های مفید

دکمه منو

هنگامی که می خواهید از وضعیت دستگاه مطلع شوید و دستگاه را تنظیم می کنید تا از یک ویژگی پیشرفته استفاده کند، روی دکمه **Menu** کلیک کنید. (به "وضعیت دستگاه و ویژگی های پیشرفته" در صفحه ۴۲ مراجعه کنید.)

روشن کردن دستگاه

۱. سیم برق را به دوشاخه وصل کنید.
۲. (روشن/خاموش) را از پانل کنترل فشار دهید.

اگر می خواهید دستگاه را خاموش کنید، این دکمه را فشار دهید.

تنظيمات اصلي

ممکن است بخواهید تنظیمات پیش فرض دستگاه را انجام دهید. در صورتی که می خواهید این مقادیر را تنظیم کنید یا تغییر دهید به بخش بعد مراجعه کنید. در این بخش راهنمایی های مرحله به مرحله ای برای تنظیم و راه اندازی دستگاه آورده شده است.

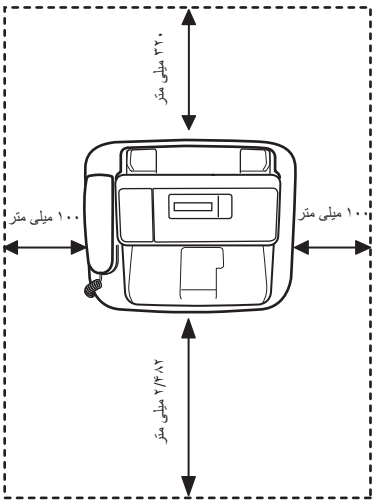
این بخش شامل موارد زیر است:

- تنظیم و راه اندازی بخش سخت افزار
- تغییر زبان صفحه نمایش
- تنظیم تاریخ و ساعت
- تغییر حالت ساعت
- تنظیم صداها
- وارد کردن نویسه ها با استفاده از صفحه کلید عددی
- استفاده از حالت های صرفه جویی
- تنظیم سینی و کاغذ پیش فرض

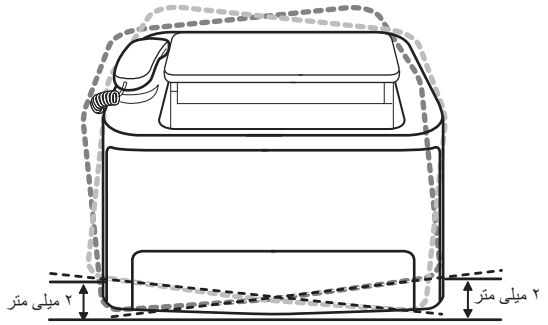
تنظیم و راه اندازی بخش سخت افزار

در این بخش، مراحل تنظیم و راه اندازی بخش سخت افزاری که در راهنمای نصب سریع توضیح داده شد، آورده شده است. اطمینان حاصل کنید که ابتدا راهنمای نصب سریع را مطالعه کرده و مراحل عنوان شده در زیر را دنبال کرده باشید:

۱. یک محل ثابت انتخاب کنید.
مکانی مسطح و ثابت با فضای کافی جهت تهویه برای دستگاه انتخاب کنید. برای باز کردن درپوش ها و سینی ها، فضای اضافی در نظر بگیرید.
این مکان باید دارای تهویه مناسب و به دور از تابش مستقیم نور خورشید یا منابع گرما، سرما و رطوبت باشد. دستگاه را نزدیک لبه میز قرار ندهید.



چاپ در ارتفاع کمتر از ۱,۰۰۰ متر مناسب خواهد بود. به تنظیمات ارتفاع برای بهینه سازی چاپ مراجعه کنید.
دستگاه را روی یک سطح صاف و بدون حرکت قرار دهید بصورتی که شیب آن بیشتر از ۲ میلی متر نباشد، در غیر اینصورت ممکن است کیفیت چاپ تحت تأثیر قرار گیرد.



۲. بسته بندی دستگاه را باز کنید و تمام موارد موجود در بسته بندی را بررسی نمایید.
۳. تمام نوارها را باز کنید.
۴. کارتریج تونر را نصب کنید.
۵. سینی خروجی سند را متصل کنید.
۶. کاغذ را درون دستگاه قرار دهید. (به "قرار دادن کاغذ در سینی" در صفحه ۲۹ مراجعه کنید.)
۷. دقت کنید که تمام کابل ها به دستگاه وصل باشند.

۸. دستگاه را روشن کنید.

در هنگام قطع برق، این دستگاه قابل استفاده نیست.

تغییر زبان صفحه نمایش

برای تغییر زبانی که روی صفحه نمایش نشان داده می شود، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Machine Setup** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Language** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا زبان مورد نظر شما نمایش داده شود.
۴. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تنظیم تاریخ و ساعت

با تنظیم ساعت و تاریخ، این موارد در چاپ و فکس با تأخیر مورد استفاده قرار می گیرند. ساعت و تاریخ روی گزارش ها چاپ می شود. در صورتی که تاریخ و زمان صحیح نباشد، باید آنها را به تاریخ و زمان فعلی تغییر دهید.

اگر برق دستگاه قطع شود، باید پس از اینکه برق وصل شد تاریخ و ساعت صحیح را مجدداً تنظیم کنید.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Machine Setup** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Date & Time** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. ساعت و تاریخ صحیح را با استفاده از کلیدهای جهت دار چپ/راست یا صفحه کلید عددی وارد کنید.
ماه = ۱ تا ۱۲
روز = ۱ تا ۳۱
سال = به چهار رقم نیاز دارد
ساعت = ۱ تا ۱۲
دقیقه = ۰۰ تا ۵۹
همچنین می توانید AM (صبح) یا PM (بعد از ظهر) را انتخاب کنید.
۴. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تغییر حالت ساعت

دستگاه را می توانید بگونه ای تنظیم کنید که برای نمایش ساعت فعلی از حالت های ۱۲ساعته یا ۲۴ ساعته استفاده کند.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Machine Setup** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Clock Mode** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را برای انتخاب حالت دیگر فشار داده و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تنظیم صداها

صداهای زیر را می توانید کنترل کنید:

- **Key Sound**: صدای کلید را **On** یا **Off** می کند. با تنظیم این گزینه روی **On**، با هر بار فشردن کلیدها صدایی تولید می شود.
- **Alarm Sound**: صدای هشدار را **On** یا **Off** می کند. اگر این گزینه روی **On** تنظیم شود، در صورت بروز خطا یا در پایان مخابره فکس، یک صدای هشدار ایجاد می شود.
- **Speaker**: پخش صداهای تلفن مانند صدای شماره گیری یا صدای فکس را که از بلندگو پخش می شوند **On** یا **Off** می کند. با تنظیم این گزینه روی **Comm.** یعنی "معمولی"، بلندگو تا زمانی که دستگاه طرف مقابل پاسخ دهد روشن می ماند.

  - میزان صدا را می توانید با استفاده از **On Hook Dial** تنظیم کنید. میزان صدا را می توانید با استفاده از گوشی تنظیم کنید.
  - این ویژگی فقط در آمریکای شمالی پشتیبانی می شود.
- **Ringer**: میزان صدای زنگ را تنظیم می کند. برای میزان صدای زنگ می توانید **Off**، **Low**، **Med** و **High** را انتخاب کنید.

بلندگو، زنگ، صدای کلید و صدای هشدار

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Sound/Volume** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا گزینه های صدای مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا وضعیت دلخواه یا میزان صدایی که انتخاب کرده اید نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. در صورت لزوم، مرحله ۲ تا ۳ را برای تنظیم صداهای دیگر تکرار کنید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

میزان صدای بلندگو

برای تنظیم میزان صدا از "شماره گیری از طریق گوشی" استفاده کنید:

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **On Hook Dial** را فشار دهید. صدای بوق آزاد از بلندگو شنیده می شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا میزان صدایی که می خواهید به گوشتان برسد.
۴. **On Hook Dial** را فشار دهید تا تغییر را ذخیره کرده و به حالت آماده بازگردید.

برای تنظیم میزان صدا با استفاده از گوشی:

۱. گوشی را بردارید. صدای بوق آزاد از گوشی شنیده می شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا میزان صدایی که می خواهید به گوشتان برسد.
۳. **OK** را برای ذخیره تغییرات و تعویض گوشی فشار دهید.

میزان صدای بلندگو تنها زمانی قابل تنظیم است که تلفن وصل باشد.

وارد کردن نویسه ها با استفاده از صفحه کلید عددی

برای انجام کارهای مختلف لازم است نام ها و اعداد را وارد کنید. بعنوان مثال، هنگام تنظیم دستگاه، نام خود یا نام شرکت و شماره فکس را وارد کنید. هنگامی که شماره فکس را در حافظه ذخیره می کنید، ممکن است نام های مربوط به آنها را نیز وارد کنید.

وارد کردن نویسه های حرفی عددی

۱. هنگامی که از شما خواسته می شود یک حرف را وارد کنید، دکمه ای را که نویسه مورد نظر شما روی آن نقش بسته است، پیدا کنید. آن دکمه را فشار دهید تا زمانی که نویسه صحیح بر روی صفحه نمایش ظاهر شود.
بعنوان مثال، برای وارد کردن حرف O، کلید 6 که حروف MNO روی آن قرار دارد را فشار دهید.
با هر بار فشردن 6، حروفی متفاوت M، N، O و در آخر عدد 6 بر روی صفحه نشان داده می شود.
نویسه های خاص، مانند فاصله، علامت جمع و دیگر علائم را نیز می توانید وارد کنید. برای اطلاع از جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید.
۲. برای وارد کردن حروف بیشتر، مرحله ۱ را تکرار کنید.
اگر حرف بعدی مورد نظر شما روی همان دکمه قرار داشت، با فشار دادن کلیدهای جهت دار چپ/راست، مکان نما را حرکت داده و سپس دکمه ای را که حرف مورد نظرتان روی آن قرار دارد فشار دهید. مکان نما به سمت راست حرکت کرده و حرف بعدی روی صفحه نمایش ظاهر می شود.
با دو بار فشار دادن 1 می توانید يك فاصله وارد کنید.
۳. هنگامی که وارد کردن حروف را به پایان رساندید، **OK** را فشار دهید.

حروف و اعداد صفحه کلید

کلید	شماره، حروف، یا نویسه های تخصیص داده شده
1	1 ’ . / @
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
0	0 , - + &
*	*
#	#

تصیح شماره ها یا نام ها

اگر در حین وارد کردن یک شماره یا نام اشتباه کردید، کلیدهای جهت دار چپ/راست را برای حذف آخرین رقم یا نویسه فشار دهید. سپس عدد یا نویسه صحیح را وارد نمایید.

وارد کردن وقفه

در بعضی سیستم های تلفن، باید یک کد دسترسی (مثلاً 9) را شماره گیری کنید و منتظر شوید تا صدای بوق آزاد دوم به گوش برسد. در چنین مواردی، باید در شماره تلفن یک وقفه وارد کنید. شما می توانید در حین تنظیم شماره های شماره گیری سریع مکثها را وارد کنید.

برای وارد کردن وقفه، **Redial/Pause** را در محل مناسب هنگام وارد کردن شماره تلفن فشار دهید. علامت – در محل مورد نظر روی صفحه نشان داده می شود.

استفاده از حالت های صرفه جویی

استفاده از ویژگی صرفه جویی در مصرف تونر

حالت صرفه جویی تونر به دستگاه شما امکان می دهد تا در هر صفحه تونر کمتری مصرف کند. با فعال کردن این حالت، عمر مفید کارتریج تونر در مقایسه با حالت معمولی افزایش میابد اما کیفیت چاپ کم می شود.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Machine Setup** نمایش داده شود.
۲. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Toner Save** ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **On** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

هنگام چاپ از طریق رایانه نیز می توانید حالت صرفه جویی در مصرف تونر را در مشخصات چاپگر فعال یا غیرفعال کنید.

استفاده از ویژگی صرفه جویی در انرژی

هنگامی که از دستگاه برای مدت زمانی استفاده نمی کنید، از این ویژگی برای صرفه جویی در مصرف برق استفاده کنید.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Machine Setup** نمایش داده شود.
۲. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Power Save** ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا زمان مورد نظر خود را انتخاب کنید.
۴. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تنظیم سینی و کاغذ پیش فرض

سینی و کاغذی که می خواهید برای استفاده در کار چاپ از آن استفاده شود را انتخاب کنید.

تنظیم اندازه کاغذ

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Paper Setting** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Paper Size** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا اندازه کاغذ مورد نظر خود را انتخاب کنید.
۵. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۶. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تنظیم نوع کاغذ

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Paper Setting** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Paper Type** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا نوع کاغذ مورد نظر خود را انتخاب کنید.
۴. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

رسانه و سینی

در این بخش روش قرار دادن اسناد اصلی و رسانه چاپ در دستگاه آورده شده است.

این بخش شامل موارد زیر است:

- آماده سازی اسناد
- قرار دادن اسناد درون دستگاه
- انتخاب رسانه چاپی
- تغییر اندازه سینی
- قرار دادن کاغذ در سینی
- تنظیم اندازه و نوع کاغذ
- استفاده از نگهدارنده خروجی

آماده سازی اسناد

- کاغذ کوچکتر از ۱۴۸ x ۱۴۸ میلی متر یا بزرگتر از ۲۱۶ x ۳۵۶ میلی متر را در دستگاه قرار ندهید.
- به منظور جلوگیری از گیر کردن کاغذ در دستگاه، کیفیت کم چاپ و آسیب وارد آمدن به دستگاه، از قرار دادن انواع کاغذهای زیر خودداری کنید.
  - کاغذ کاربن یا کاغذ پشت کاربنی
  - کاغذ پوشش دار
  - کاغذهای نازک یا بسیار حساس
  - کاغذهای چروک خورده یا چین دار
  - کاغذهای مچاله شده
  - کاغذ پاره شده
- تمامی سنجاق ها و گیره های کاغذ را قبل از قرار دادن کاغذ در دستگاه از آنها خارج کنید.
- بررسی کنید که قبل از قرار دادن کاغذ درون دستگاه، هرگونه چسب، جوهر، یا لاک غلط گیری موجود بر روی آن کاملاً خشک شده باشد.
- اسنادی که دارای اندازه های مختلف یا از کاغذهایی با وزن متفاوت هستند را در دستگاه قرار ندهید.
- کتابچه، جزوه، ترانسپارنس یا اسنادی که مشخصات غیرعادی دارند را در دستگاه قرار ندهید.

قرار دادن اسناد درون دستگاه

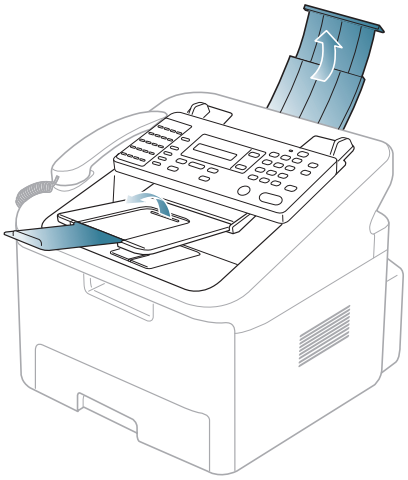
از تغذیه کننده خودکار سند می توانید برای قرار دادن متن اصلی برای کپی و یا ارسال فکس استفاده کنید.

در تغذیه کننده سند

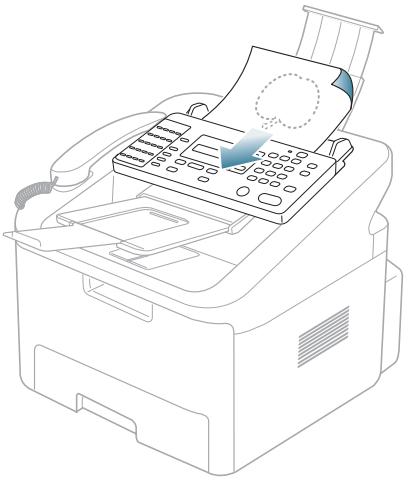
با استفاده از تغذیه کننده سند می توانید حداکثر ۲۰ صفحه کاغذ (۷۵ گرم بر متر مربع) را برای یک کار درون دستگاه قرار دهید.

۱. لبه دسته کاغذ را تاب داده یا هوا دهید تا صفحات قبل از قرار گرفتن درون دستگاه از یکدیگر جدا شوند.

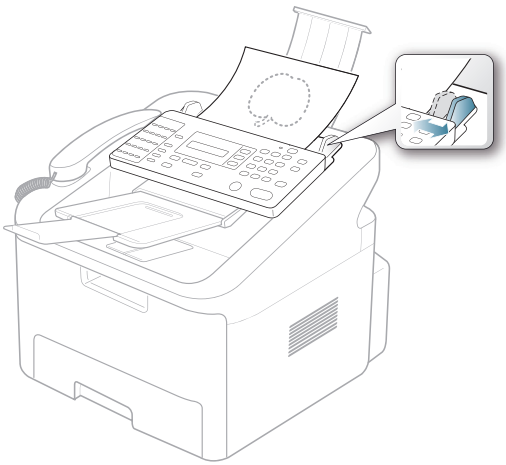
۲. سینی ورودی یا خروجی سند را کاملاً بیرون بکشید. در صورت لزوم، قسمت اضافه کننده طول سینی را باز کنید.



۳. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد. مطمئن شوید که قسمت پایین دسته اسناد با اندازه کاغذی که روی سینی اسناد علامت زده شده است مطابقت داشته باشد.



۴. راهنماهای عرض اسناد را به اندازه کاغذ تنظیم کنید.



انتخاب رسانه چاپی

همیشه از رسانه چاپی استفاده کنید که با دستورالعمل های استفاده از دستگاه مطابقت دارد.

دستورالعمل های انتخاب رسانه چاپی

رسانه چاپی که با دستورالعمل های ذکر شده در این راهنمای کاربر مطابقت نداشته باشد می تواند مشکلات زیر را ایجاد کند:

- کیفیت پایین چاپ
- افزایش گیر کردن کاغذ
- خرابی و فرسودگی زود هنگام دستگاه.

ویژگی هایی مانند وزن، ترکیب، بافت و محتوای مرطوب، عوامل بسیار مهمی هستند که بر عملکرد دستگاه و کیفیت خروجی آن تاثیر می گذارند. در هنگام انتخاب مواد برای چاپ، موارد زیر را در نظر داشته باشید:

- نوع، اندازه و وزن رسانه چاپی برای دستگاه شما در مشخصات رسانه چاپی شرح داده شده است. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.)
- خروجی مورد نظر: رسانه چاپی که انتخاب می کنید باید برای کار شما مناسب باشد.
- روشنی: بعضی از رسانه های چاپی سفیدتر از کاغذهای دیگر هستند و تصاویری واضح تر و شفاف تر ایجاد می کنند.
- نرمی سطح: نرم و صاف بودن کاغذ رسانه بر میزان خشکی چاپ روی کاغذ تاثیر می گذارد.

- بعضی از رسانه های چاپی شاید با تمامی استانداردهای این راهنما مطابقت داشته باشند ولی نتایج رضایت بخشی ایجاد نکنند. این امر می تواند ناشی از استفاده اشتباه از دستگاه، میزان دما و رطوبت نامناسب یا سایر عوامل متغیری باشد که قابل کنترل نیستند.
- قبل از خرید مقادیر زیاد رسانه چاپی، مطمئن شوید که آن کاغذ با مشخصات و استانداردهای قید شده در این راهنمای کاربر مطابقت دارد.

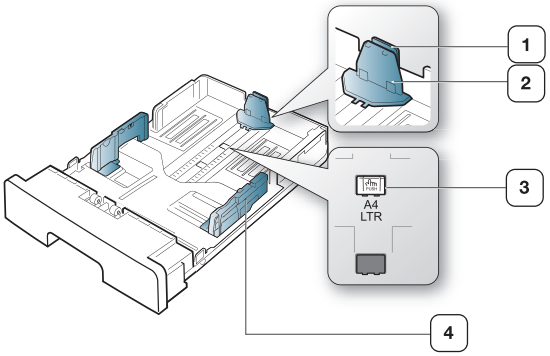
استفاده از رسانه چاپی که با این مشخصات همخوانی ندارد می تواند مشکلاتی ایجاد کند که مستلزم انجام تعمیر هستند. این تعمیرات تحت پوشش ضمانت نامه یا توافقنامه های خدماتی نخواهند بود.
میزان کاغذی که درون سینی قرار می دهید بسته به نوع رسانه مورد استفاده ممکن است متفاوت باشد.
(به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.)

اندازه رسانه های پشتیبانی شده در هر حالت

حالت	اندازه	منبع
حالت کپی	Letter, A4, Legal, Folio, Executive, JIS B5, A5	سینی ۱
حالت فکس	Letter, A4, Legal	سینی ۱

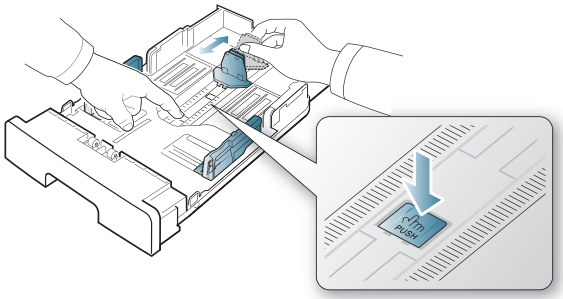
تغییر اندازه سینی

بسته به کشور شما، سینی از قبل روی اندازه Letter یا A4 تنظیم شده است. برای تغییر اندازه، باید هادی های کاغذ را تنظیم کنید.

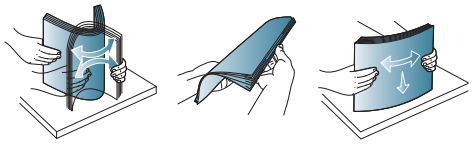


1	هادی پشتیبانی
2	هادی طول کاغذ
3	ضامن هادی
4	هادی عرض کاغذ

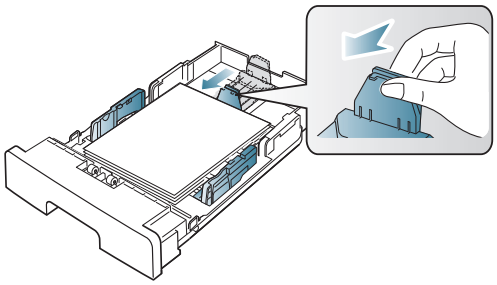
۱. با یک دست، ضامن هادی را فشار دهید و نگه دارید، و با دست دیگر، هادی پشتیبان کاغذ و هادی صفحه اتکا را نگه دارید. هادی طول کاغذ و هادی پشتیبان را بلغزانید تا در شیار متناسب با اندازه کاغذ قرار بگیرند.



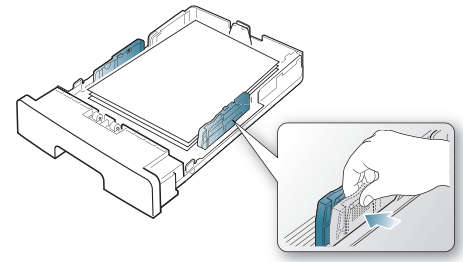
۲. لبه دسته کاغذ را تاب داده یا هوا دهید تا صفحات قبل از قرار گرفتن درون دستگاه از یکدیگر جدا شوند. کاغذ را داخل سینی بگذارید.



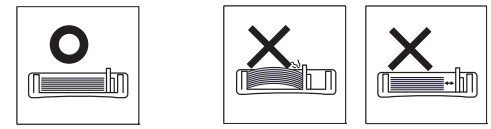
۳. بعد از قرار دادن کاغذ در سینی، هادی پشتیبانی را به نحوی تنظیم کنید که به نرمی دسته کاغذ را لمس کند.



۴. هادی عرض کاغذ را فشار دهید و آنها را به سمت اندازه کاغذ دلخواه که در انتهای سینی علامت گذاری شده است حرکت دهید.



- راهنمای عرض کاغذ را بیش از اندازه فشار ندهید زیرا ممکن است رسانه دچار پیچ خوردگی شود.
- اگر هادی عرض کاغذ را تنظیم نکنید، ممکن است موجب گیر کردن کاغذ شود.

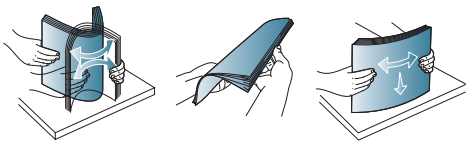


قرار دادن کاغذ در سینی

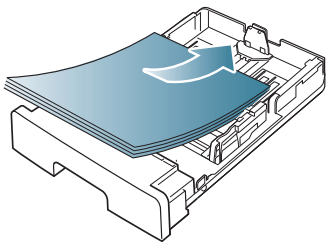
سینی ۱

۱. سینی کاغذ را آرام بیرون بکشید. اندازه سینی را متناسب با اندازه رسانه ای که درون دستگاه قرار داده اید تنظیم کنید. (به "تغییر اندازه سینی" در صفحه ۲۸ مراجعه کنید.)

۲. لبه دسته کاغذ را تاب داده یا هوا دهید تا صفحات قبل از قرار گرفتن درون دستگاه از یکدیگر جدا شوند.



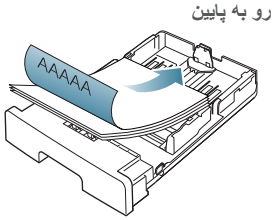
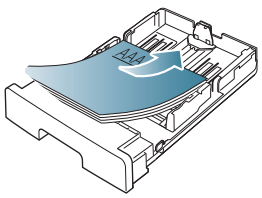
۳. آن سمت کاغذ را که می خواهید روی آن چاپ کنید رو به پایین قرار دهید.



٤. نوع کاغذ و اندازه کاغذ را برای سینی ۱ تنظیم کنید. (به "تنظیم سینی و کاغذ پیش فرض" در صفحه ۲۵ مراجعه کنید.)

اگر در قرار دادن کاغذ درون دستگاه با مشکلی مواجه شدید، بررسی کنید که کاغذ با مشخصات رسانه مطابقت داشته باشد. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.)

سربرگ/کاغذ از پیش چاپ شده

	یک رو	دو رو
سینی ۱	رو به پایین 	رو به بالا 

- سر برگ یا کاغذ از پیش چاپ شده باید با استفاده از جوهر مقاوم در برابر حرارتی چاپ شود که هنگام قرار گرفتن در مقابل حرارت ذوب دستگاه برای ۰/۱ ثانیه در چاپگر ذوب نشود، بخار نگردد یا گازهای خطرناک متصاعد نکند. مشخصات دستگاه خود را جهت مشاهده دمای ذوب دستگاه بررسی کنید (حدود ۱۷۰ درجه سانتی گراد).
- جوهر سربرگ یا کاغذ از پیش چاپ شده باید غیر قابل اشتعال باشد و نباید روی غلتکهای چاپگر تأثیر بد داشته باشد.

- فرم ها و سربرگ ها باید به منظور جلوگیری از ایجاد تغییرات در زمان نگهداری، درون یک بسته بندی مقاوم در برابر رطوبت قرار داده شوند.
- قبل از اینکه کاغذهای از پیش چاپ شده مانند سربرگ ها یا کاغذهای از پیش چاپ شده را در چاپگر خود قرار دهید، مطمئن شوید که جوهر روی کاغذ خشک شده است. در حین فرآیند ذوب، جوهر خیس از کاغذ از پیش چاپ شده خارج شده و باعث کاهش کیفیت چاپ می شود.

تنظیم اندازه و نوع کاغذ

بعد از قرار دادن کاغذ در سینی کاغذ، با استفاده از پانل کنترل اندازه و نوع کاغذ را تنظیم کنید. این تنظیمات در حالت های فکس و کپی نیز اعمال خواهند شد.

تنظیم اندازه کاغذ

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Paper Setting** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Paper Size** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳ **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا اندازه کاغذ مورد نظر خود را انتخاب کنید.
۵. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۶. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

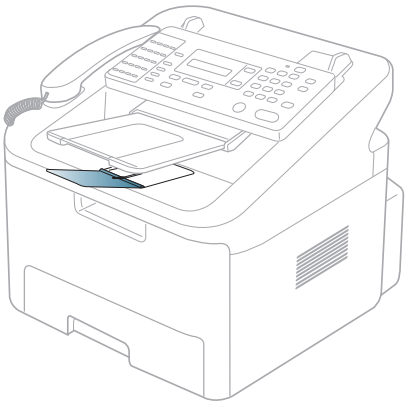
تنظیم نوع کاغذ

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Paper Setting** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Paper Type** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا نوع کاغذ مورد نظر خود را انتخاب کنید.
۴. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

استفاده از نگهدارنده خروجی

در صورتی که تعداد صفحاتی زیادی را به یکباره چاپ کنید، ممکن است سطح سینی خروجی داغ شود. سطح آن را لمس نکنید و از نزدیک شدن کودکان به آن جلوگیری کنید.

صفحات چاپ شده در نگهدارنده خروجی دسته می شوند و نگهدارنده خروجی به تراز کردن صفحات چاپ شده کمک می کند. چاپگر به صورت پیش فرض خروجی را به سینی خروجی می فرستد. برای استفاده از سینی خروجی، بررسی کنید که درپوش عقب بسته باشد.



اگر از کاغذ A5 استفاده می کنید، سینی خروجی را ببندید. در غیر اینصورت، صفحات چاپ شده ممکن است تراز نباشد یا گیر کرده باشد.

کپی کردن

در این بخش دستورالعمل های مرحله به مرحله ای برای کپی کردن اسناد ارائه شده است.

این بخش شامل موارد زیر است:

- کپی اصلی
- تغییر تنظیمات برای هر کپی
- تغییر تنظیمات پیش فرض کپی
- تنظیم زمان انتظار کپی

کپی اصلی

این کار روش عادی و معمول برای کپی کردن اسناد می باشد.

۱. (کپی) را از پانل کنترل فشار دهید.

۲. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد.
(به "در تغذیه کننده سند" در صفحه ۲۶ مراجعه کنید.)

۳. در صورت لزوم تنظیمات مربوط به هر کپی را انجام دهید، مانند **Reduce/Enlarge**، **Darkness**، **Original Type** و موارد دیگر.
(به "تغییر تنظیمات برای هر کپی" در صفحه ۳۱ مراجعه کنید.)

۴. در صورت لزوم با استفاده از کلیدهای جهت دار یا صفحه کلید عددی، تعداد نسخه ها را وارد کنید.

۵. دکمه **Start** را در پانل کنترل فشار دهید تا کپی شروع شود.

برای لغو کپی در حال انجام، **Stop/Clear** را در پانل کنترل فشار دهید.

تغییر تنظیمات برای هر کپی

این دستگاه برای انجام کپی تنظیمات پیش فرض را ارائه می کند تا بتوانید به سرعت و سادگی کپی کنید. با این وجود، اگر می خواهید گزینه ها را برای هر کپی تغییر دهید، از دکمه های عملکرد کپی موجود بر روی پانل کنترل استفاده کنید.

اگر **Stop/Clear** را در حین تنظیم گزینه های کپی فشار دهید، تمامی گزینه هایی که برای این کار کپی تنظیم کرده اید لغو شده و پس از تکمیل کپی در حال انجام، به وضعیت پیش فرض خود باز خواهند گشت.

تغییر تیرگی

اگر سند شما دارای علامت های کمرنگ و تصاویر تیره است، می توانید روشنایی را تنظیم کنید تا کپی آن خواناتر باشد.

۱. (کپی) را از پانل کنترل فشار دهید.

۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Copy Setup** نمایش داده شود.

۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Darkness** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.

۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا حالت کنتراست مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
- **Light**: برای چاپ های تیره رنگ مناسب است.
- **Normal**: برای اسناد تایپ یا چاپ شده بصورت استاندارد مناسب است.
- **Dark**: برای چاپ های رنگ روشن مناسب است.

۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

انتخاب نوع سند

تنظیم نوع سند با انتخاب نوع سند برای کار کپی فعلی به بهبود کیفیت کپی برداری کمک می کند.

۱. (کپی) را از پانل کنترل فشار دهید.

۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Copy Setup** نمایش داده شود.

۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Original Type** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.

۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا حالت تصویر مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
- **Text**: برای اسنادی که بیشتر دارای متن هستند، مناسب است.
- **Text/Photo**: برای اسناد با ترکیبی از متن و عکس مناسب است.
- **Photo**: قابل استفاده در مواردی که سند یک عکس است.

۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

کوچک کردن یا بزرگ کردن اندازه کپی

با استفاده از تغذیه کننده سند می توانید اندازه یک تصویر کپی شده را از ۵۰٪ تا ۲۰۰٪ کوچک یا بزرگ کنید.

برای انتخاب اندازه های کپی از پیش تعیین شده:

۱. (کپی) را از پانل کنترل فشار دهید.

۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Copy Setup** نمایش داده شود.

۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Default-Change** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Reduce/Enlarge** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا تنظیمات اندازه مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۶. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

برای اندازه گیری کپی با وارد کردن مستقیم مقیاس اندازه گیری:

۱. (کپی) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Copy Setup** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Default-Change** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Reduce/Enlarge** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Custom** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۶. برای وارد کردن اندازه کپی مورد نظر خود، کلیدهای جهت دار چپ/راست یا صفحه کلید عددی را فشار دهید. فشار دادن و نگه داشتن کلیدهای جهت دار چپ/راست به شما امکان می دهد به سرعت به عدد مورد نظر خود بروید.
۷. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۸. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

هنگامی که یک کپی کوچک شده می گیرید، ممکن است خطوط سیاهی در پایین کپی شما ظاهر شوند.

تغییر تنظیمات پیش فرض کپی

گزینه های کپی مانند تیرگی، نوع سند، اندازه کپی، صفحه شماری و تعداد کپی ها را می توان روی مواردی که بیشتر مورد استفاده قرار می گیرند تنظیم نمود. هنگامی که یک سند را کپی می کنید، تنظیمات پیش فرض اعمال خواهند شد مگر اینکه آنها را با استفاده از دکمه های مربوطه در پانل کنترل تغییر دهید.

۱. (کپی) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Copy Setup** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Default-Change** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا گزینه تنظیم مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا تنظیمات مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۶. در صورت لزوم، مراحل ۴ تا ۵ را تکرار کنید.
۷. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

در هنگام تنظیم گزینه های کپی، با فشردن **Stop/Clear** تنظیمات تغییر یافته لغو می شوند و به مقادیر پیش فرض خود باز می گردند.

تنظیم زمان انتظار کپی

در صورتی که پس از تغییر تنظیمات در پانل کنترل کپی را آغاز نمی کنید، مدت زمانی که دستگاه باید قبل از بازیابی تنظیمات پیش فرض کپی صبر کند را می توانید تعیین کنید.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Copy Setup** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Timeout** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا تنظیمات زمان مورد نظر ظاهر شود.
انتخاب **Off** بدین معنی است که دستگاه تا زمانی که **Start** را برای آغاز کپی یا **Stop/Clear** را برای لغو فشار نداده اید، تنظیمات پیش فرض را بازیابی نخواهد کرد.
۴. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

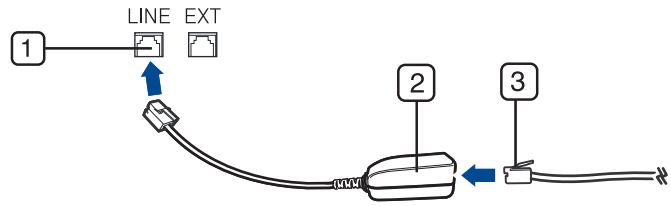
ارسال فکس

در این بخش اطلاعاتی در مورد استفاده از دستگاه بعنوان یک دستگاه فکس ارائه شده است.

این بخش شامل موارد زیر است:

- آماده سازی برای ارسال فکس
- ارسال فکس
- دریافت فاکس
- انجام تنظیمات سند
- هدایت فکس به مقصدی دیگر
- ایجاد یک دفترچه آدرس
- چاپ خودکار گزارش فکس ارسال شده

- امکان استفاده از این دستگاه بعنوان یک دستگاه فکس از طریق تلفن اینترنتی وجود ندارد. برای اطلاعات بیشتر از ارائه دهنده خدمات اینترنتی سؤال کنید.
- توصیه می شود در هنگام اتصال خطوط تلفن جهت استفاده از فکس، از خدمات تلفن آنالوگ قدیمی (PSTN: شبکه تلفن با سوییچینگ عمومی) استفاده کنید. اگر از سایر خدمات اینترنتی (VoIP، ISDN، DSL) استفاده کنید، با استفاده از میکروفیلتر می توانید کیفیت اتصال را بهبود ببخشید. میکروفیلتر سیگنال های پارازیت غیر ضروری را حذف می کند و کیفیت اتصال یا کیفیت اینترنت را بهبود می بخشد. از آنجایی که میکروفیلتر DSL همراه با دستگاه ارائه نشده است، برای اطلاع از نحوه استفاده از میکروفیلتر DSL با ارائه دهنده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.



1	درگاه خط
2	میکروفیلتر
3	مودم DSL / خط تلفن

آماده سازی برای فکس

قبل از ارسال یا دریافت یک فکس، باید سیم تلفن ارائه شده را به پریز تلفن وصل کنید. برای اطلاع از نحوه برقراری اتصال به راهنمای نصب سریع مراجعه نمایید. نحوه برقراری اتصال تلفنی در کشورهای مختلف با یکدیگر متفاوت است.

ارسال فکس

در این بخش نحوه ارسال فکس و روش های خاص ارسال توضیح داده شده است.

تنظیم سربرگ فکس

در برخی کشورها بر اساس قانون موظف هستید شماره فکس خود را روی هر فکسی که ارسال می کنید قید نمایید.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Machine Setup** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Machine ID** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا زمانی که **Fax**: نمایش داده شود و **OK** را فشار دهید.
۴. شماره فکس را با استفاده از صفحه کلید عددی وارد نمایید و **OK** را فشار دهید.
۵. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا زمانی که **ID**: نمایش داده شود و **OK** را فشار دهید.
۶. نام خود یا شرکت را با استفاده از صفحه کلید عددی وارد کنید. نویسه های حرفی عددی را می توانید با استفاده از صفحه کلید عددی وارد کرده و علایم خاص را با فشردن دکمه **1** وارد کنید. برای جزئیات در مورد وارد کردن علایم حرفی عددی به "وارد کردن نویسه ها با استفاده از صفحه کلید عددی" در صفحه ۲۴ مراجعه کنید.
۷. **OK** را فشار دهید تا شناسه ذخیره شود.
۸. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

ارسال فکس

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد.
(به "در تغذیه کننده سند" در صفحه ۲۶ مراجعه کنید.)
۳. وضوح و تیرگی را مطابق با نیاز فکس تنظیم کنید. (به "انجام تنظیمات سند" در صفحه ۳۸ مراجعه کنید.)
۴. شماره دستگاه فکس گیرنده را وارد کنید.
می توانید از شماره گیری سریع و یا شماره گیری گروهی استفاده کنید. برای جزئیات مربوط به ذخیره کردن و جستجوی یک شماره به "ایجاد یک دفترچه آدرس" در صفحه ۳۹ مراجعه کنید.

۵. در پانل کنترل **Start** را فشار دهید. دستگاه اسکن را شروع کرده و فکس را به مقصدها ارسال می کند.

هنگامی که می خواهید یک کار فکس را لغو کنید، **Stop/Clear** را قبل از شروع ارسال توسط دستگاه فشار دهید.

ارسال فکس بطور خودکار

این روش شامل استفاده از **On Hook Dial** در پانل کنترل برای ارسال فکس است.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد.
۳. وضوح و تیرگی را مطابق با نیاز فکس تنظیم کنید. (به "انجام تنظیمات سند" در صفحه ۳۸ مراجعه کنید.)
۴. **On Hook Dial** را در پانل کنترل فشار داده یا گوشی را بردارید.
۵. با استفاده از صفحه کلید عددی در پانل کنترل یک شماره فکس وارد کنید.
۶. هنگامی که صدای بلند سیگنال فکس را از دستگاه طرف مقابل شنیدید، **Start** را فشار دهید.

هنگامی که می خواهید یك کار فکس را لغو کنید، **Stop/Clear** را در هر زمان در طول ارسال فشار دهید.

تایید ارسال

با ارسال موفقیت آمیز آخرین صفحه سند، دستگاه بوق می زند و به حالت آماده باز می گردد.

در صورت وجود مشکل در حین ارسال فکس، یک پیام خطا روی صفحه نمایش ظاهر می شود. برای مشاهده فهرست پیام های خطا و معنی آنها، مراجعه کنید به "آشنایی با پیام های نمایشی" در صفحه ۵۹ مراجعه کنید. اگر یک پیام خطا دریافت کردید، **Stop/Clear** را فشار دهید تا پیام را پاک کرده و فکس را مجدداً ارسال کنید.

می توانید دستگاه خود را طوری تنظیم کنید که پس از هر بار ارسال فکس، به صورت خودکار، گزارش تأیید چاپ کند. برای جزئیات بیشتر به "چاپ خودکار گزارش فکس ارسال شده" در صفحه ۴۱ مراجعه کنید.

شماره گیری مجدد خودکار

اگر شماره ای که گرفته اید مشغول باشد یا هنگام ارسال فکس پاسخی دریافت نکنید، دستگاه هر سه دقیقه یکبار بطور خودکار آن شماره را مجدداً می گیرد، و اینکار را بر اساس تنظیمات پیش فرض کارخانه تا هفت بار تکرار می کند.

هنگامی که عبارت **Retry Redial?** بر روی صفحه نمایش داده شد، **OK** را فشار دهید تا بدون انتظار مجدداً شماره گیری شود. برای لغو شماره گیری مجدد خودکار، **Stop/Clear** را فشار دهید.

برای تغییر فاصله زمانی بین شماره گیری های مجدد و تعداد دفعات تکرار شماره گیری. (به "تغییر دادن گزینه های تنظیم فکس" در صفحه ۴۲ مراجعه کنید.)

شماره گیری مجدد آخرین شماره

برای شماره گیری مجدد آخرین شماره ای که با آن تماس گرفته اید:

۱. در پانل کنترل **Redial/Pause** را فشار دهید.
۲. هنگامی که سندی را در تغذیه کننده سند قرار می دهید، دستگاه بطور خودکار شروع به ارسال می کند.

ارسال فکس به چندین مقصد

می توانید از قابلیت ارسال چند گانه استفاده کنید که به شما اجازه می دهد فکس را به چندین مقصد ارسال کنید. اسناد بطور خودکار در حافظه ذخیره شده و به ایستگاه راه دور ارسال می شوند. پس از مخابره، اسناد بطور خودکار از حافظه پاک می شوند. با استفاده از این ویژگی نمی توان فکس رنگی ارسال کرد.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد.
۳. وضوح و تیرگی را مطابق با نیاز فکس تنظیم کنید. (به "انجام تنظیمات سند" در صفحه ۳۸ مراجعه کنید.)
۴. در پانل کنترل **Multi Send** را فشار دهید.
۵. شماره اولین دستگاه دریافت کننده فکس را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
با استفاده از دکمه **Address book** می توانید شماره های تماس سریع را فشار داده یا شماره تماس گروهی را انتخاب کنید. برای جزئیات به "ایجاد یک دفترچه آدرس" در صفحه ۳۹ مراجعه کنید.
۶. شماره فکس دوم را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
نمایشگر از شما می خواهد شماره فکس دیگری را برای ارسال سند وار د کنید.
۷. برای وارد کردن شماره فکس های دیگر، **OK** را هنگام ظاهر شدن **Yes** فشار دهید و سپس مراحل ۵ و ۶ را تکرار کنید. حداکثر ۱۰ مقصد را می توانید اضافه کنید.
۸. **OK** را برای شروع ذخیره داده های سند اسکن شده در حافظه فشاردهید.

هنگامی که شماره تماس گروهی را وارد کردید، دیگر نمی توانید شماره های تماس گروهی را وارد کنید.

۹. پس از وارد کردن شماره های فکس، کلیدهای جهت دار چپ/راست را برای انتخاب **No** پس از مشاهده فرمان **Another No.?** فشار داده و **OK** را فشار دهید.
دستگاه کار ارسال فکس به شماره هایی که وارد کرده اید را به همان ترتیبی که وارد شده اند آغاز می کند.

به تاخیر انداختن انتقال فکس

می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که فکس را بعداً، زمانی که حضور ندارید، ارسال کند. با استفاده از این ویژگی نمی توان فکس رنگی ارسال کرد.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد.
۳. وضوح و تیرگی را مطابق با نیاز فکس تنظیم کنید. (به " انجام تنظیمات سند" در صفحه ۳۸ مراجعه کنید.)
۴. در پانل کنترل **Delay Send** را فشار دهید.

۵. شماره دستگاه دریافت کننده فکس را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
با استفاده از دکمه **Address book** می توانید شماره های تماس سریع را فشار داده یا شماره تماس گروهی را انتخاب کنید. برای جزئیات به "ایجاد یک دفترچه آدرس" در صفحه ۳۹ مراجعه کنید.
۶. نمایشگر از شما می خواهد شماره فکس دیگری را برای ارسال سند وار د کنید.
۷. برای وارد کردن شماره فکس های دیگر، **OK** را هنگام ظاهر شدن **Yes** فشار دهید و سپس مراحل ۵ و ۶ را تکرار کنید. حداکثر ۱۰ مقصد را می توانید اضافه کنید.

هنگامی که شماره تماس گروهی را وارد کردید، دیگر نمی توانید شماره های تماس گروهی را وارد کنید.

۸. پس از وارد کردن شماره های فکس، کلیدهای جهت دار چپ/راست را برای انتخاب **No** پس از مشاهده فرمان **Another No.?** فشار داده و **OK** را فشار دهید.
۹. نام کار را بصورت دلخواه وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
برای جزئیات در مورد وارد کردن علایم حرفی عددی به "وارد کردن نویسه ها با استفاده از صفحه کلید عددی" در صفحه ۲۴ مراجعه کنید.
اگر نمی خواهید نامی را به آن اختصاص دهید، از انجام این مرحله صرفنظر کنید.
۱۰. زمان را با استفاده از صفحه کلید عددی وارد نمایید و **OK** را فشار دهید.

اگر زمانی را پیش از زمان فعلی تعیین کنید، فکس روز بعد در همان زمان ارسال خواهد شد.

اسکن سند قبل از مخابره در حافظه دستگاه ذخیره می شود.
دستگاه به حالت آماده باز می گردد. صفحه نمایش به شما یادآوری می کند که دستگاه در حالت آماده قرار دارد و یک فکس تأخیری تنظیم شده است.

افزودن سند به کار فکس تاخیری رزرو شده

اسناد دیگری را می توانید به کار فکس تاخیری که در حافظه دستگاه ذخیره شده است اضافه کنید.

۱. اسنادی که باید اضافه شود را در دستگاه قرار دهید و تنظیمات سند را تنظیم کنید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Fax Feature** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Add pages** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا کار فکس مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
هنگامی که کار به پایان رسید، **No** را پس از نمایش فرمان **Another Page?** فشار دهید. اسکن سند در حافظه ذخیره می شود.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

لغو کار فکس تأخیری رزرو شده

کار فکس دارای تأخیر ذخیره شده در حافظه را می توانید لغو کنید.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Fax Feature** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Cancel Job** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا کار فکس مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. **OK** را هنگام نمایش **Yes** فشار دهید.
فکس انتخاب شده از حافظه حذف می شود.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

ارسال فکس الویت دار

این عملکرد هنگامی استفاده می شود که یک فکس دارای اولویت بالا، قبل از عملیات رزرو شده نیاز به ارسال داشته باشد. اسناد در حافظه اسکن شده و پس از اتمام عملیات فعلی، فورا ارسال خواهند شد. علاوه بر آن، مخابره اولویت دار موجب ایجاد وقفه در بین مخابره به چندین ایستگاه (بعنوان مثال زمانی که مخابره به ایستگاه A پایان می یابد، و قبل از اینکه مخابره به ایستگاه B آغاز شود) یا در بین شماره گیری های مجدد می شود.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد.
۳. وضوح و تیرگی را مطابق با نیاز فکس تنظیم کنید. (به "انجام تنظیمات سند" در صفحه ۳۸ مراجعه کنید.)
۴. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Fax Feature** نمایش داده شود.
۵. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Priority Fax** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۶. شماره دستگاه دریافت کننده فکس را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
با استفاده از دکمه **Address book** می توانید شماره های تماس سریع را فشار داده یا شماره تماس گروهی را انتخاب کنید. برای جزئیات به "ایجاد یک دفترچه آدرس" در صفحه ۳۹ مراجعه کنید.
۷. نام کار را بصورت دلخواه وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
اسکن سند قبل از مخابره در حافظه دستگاه ذخیره می شود.
دستگاه اسکن را شروع کرده و فکس را به مقصدها ارسال می کند.

ارسال فکس در ساعات پایین بودن هزینه تلفن

می توانید دستگاه را بگونه ای تنظیم کنید که فکس در زمان صرفه جویی در هزینه تلفن ارسال شود و در میزان هزینه تلفن صرفه جویی شود. اگر فکسی را بعد از تنظیم این ویژگی ارسال کنید، داده های فکس در حافظه دستگاه ذخیره می شود و دستگاه ارسال فکس را در زمان صرفه جویی در هزینه تلفن ارسال خواهد نمود.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. اسناد را بگونه ای درون تغذیه کننده سند قرار دهید که رو به پایین باشد.
۳. وضوح و تیرگی را مطابق با نیاز فکس تنظیم کنید. (به "انجام تنظیمات سند" در صفحه ۳۸ مراجعه کنید.)
۴. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Advanced Fax** نمایش داده شود.
۵. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Toll Save** ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۶. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **On** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۷. زمان شروع را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۸. زمان شروع را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۹. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

در این بخش روش دریافت فکس و روش های خاص دریافت شرح داده می شود.

تغییر حالات دریافت فکس

دستگاه در کارخانه روی حالت **Fax** تنظیم شده است. هنگامی که فکسی دریافت می کنید، دستگاه پس از تعداد زنگی که مشخص شده است بطور خودکار به تماس پاسخ می دهد و فکس را دریافت می کند. اما در صورت تمایل به تغییر حالت فکس به یک حالت دیگر، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Receive Mode** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا حالت دریافت فکس مورد نظر ظاهر شود.
- **Fax:** تماس فکس ورودی را پاسخ می دهد و سریعاً به حالت دریافت فکس جابجا می شود.
- **Tel:** با فشردن **On Hook Dial** و سپس **Start**، فکس را دریافت می کند. با برداشتن گوشی می توانید فکس را دریافت کنید.
- **Ans/Fax:** برای زمانی است که دستگاه منشی تلفنی به دستگاه وصل شده باشد. دستگاه به تماس ورودی پاسخ می دهد و تماس گیرنده می تواند بر روی دستگاه منشی تلفنی پیام بگذارد. اگر دستگاه صدای فکس را بر روی خط تشخیص دهد، دستگاه برای دریافت فکس بطور خودکار به حالت فکس می رود.
- **DRPD:** با استفاده از ویژگی شناسایی نوع زنگ خاص (DRPD) می توانید تماس را دریافت کنید. زنگ خاص سرویسی است که توسط شرکت های مخابراتی ارائه می شود و به کاربر این امکان را می دهد تا از یک خط تلفن برای پاسخ دادن به چندین شماره تلفن استفاده کنند. برای جزئیات بیشتر به "دریافت فکس با استفاده از حالت DRPD" در صفحه ۳۷ مراجعه کنید.

۴. **OK** را فشار دهید تا انتخاب خود را ذخیره نمایید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

- برای استفاده از حالت **Ans/Fax** ، یك دستگاه منشی تلفنی به سوکت EXT در پشت دستگاه خود وصل کنید.
- اگر مایل نیستید افراد دیگر اسناد دریافتی شما را مشاهده کنند، می توانید از حالت دریافت ایمن استفاده کنید. در این حالت، تمامی فکس های دریافتی در حافظه ذخیره می شوند. برای جزئیات بیشتر به "دریافت در حالت دریافت ایمن" در صفحه ۳۷ مراجعه کنید.

دریافت دستی در حالت تلفن

با شنیدن بوق فکس از دستگاه فرستنده می توانید یک تماس فکس را با فشار دادن **On Hook Dial** و سپس **Start** دریافت کنید. دستگاه شروع به دریافت فکس می کند. اگر دستگاه شما دارای یک گوشی باشد، با استفاده از گوشی می توانید به تماس ها پاسخ دهید.
برای تغییر دادن تعداد زنگ ها، به "تغییر دادن گزینه های تنظیم فکس" در صفحه ۴۲ مراجعه کنید.

دریافت خودکار در حالت منشی تلفنی/فکس

برای استفاده از این حالت، باید یک دستگاه منشی تلفنی به سوکت EXT در پشت دستگاه خود متصل کنید. (به "نمای پشت" در صفحه ۱۹ مراجعه کنید.)
اگر تماس گیرنده پیامی بگذارد، دستگاه منشی تلفنی آن را به طور طبیعی ذخیره می کند. اگر دستگاه شما صدای بوق فکس را در خط تشخیص دهد، بطور خودکار شروع به دریافت فکس می کند.

- اگر دستگاه را روی این حالت تنظیم کرده اید و منشی تلفنی خاموش است یا منشی تلفنی را به سوکت EXT وصل نکرده اید، دستگاه پس از تعداد از پیش تنظیم شده زنگ به حالت فکس می رود.
- اگر دستگاه منشی تلفنی دارای شمارشگر زنگ قابل انتخاب توسط کاربر باشد، دستگاه را بگونه ای تنظیم کنید که پس از ۱ زنگ به تماس های ورودی پاسخ دهد.
- اگر در حین اتصال دستگاه منشی تلفنی به دستگاه در حالت تلفن هستید، باید دستگاه منشی تلفنی را خاموش کنید. در غیر اینصورت، پیام خروجی از دستگاه منشی تلفنی شما مکالمه تلفنی را قطع می کند.

دریافت فکس بصورت با استفاده از تلفن داخلی

این قابلیت زمانی بهترین کارکرد را خواهد داشت که یك تلفن داخلی به سوکت EXT در پشت دستگاه وصل باشد. بدون مراجعه به دستگاه فکس می توانید فکس را از فردی که در حال صحبت کردن با او هستید دریافت کنید.
هنگامیکه تماسی را در تلفن داخلی دریافت می کنید و بوق فکس را می شنوید، کلیدهای *9* را در تلفن داخلی فشار دهید. دستگاه فکس را دریافت خواهد کرد.
دکمه ها را به آرامی و به ترتیب فشار دهید. اگر همچنان صدای بوق فکس را از دستگاه راه دور می شنوید، *9* را مجدداً فشار دهید.
9 کد دریافت راه دور است که از پیش در کارخانه تنظیم شده است. اولین و آخرین علامت ستاره ثابت هستند اما عدد میانی را می توانید به صورت دلخواه تغییر دهید. برای اطلاع از جزئیات مربوط به تغییر کد، به "تغییر دادن گزینه های تنظیم فکس" در صفحه ۴۲ مراجعه کنید.

دریافت فکس با استفاده از حالت DRPD

زنگ خاص سرویسی است که توسط شرکت های مخابراتی ارائه می شود و به کاربر این امکان را می دهد تا از یک خط تلفن برای پاسخ دادن به چندین شماره تلفن استفاده کنند. شماره خاصی که یک فرد برای تماس با شما از آن استفاده می کند با زنگ های متفاوتی مشخص می شود که شامل ترکیب های مختلفی از صداهای بلند و کوتاه است. این ویژگی معمولاً توسط سرویس های پاسخگویی به تلفن که به تماس های تلفنی مشتریان مختلف خود پاسخ می دهند مورد استفاده قرار می گیرد که برای پاسخگویی دقیق باید از شماره گرفته شده توسط افراد مطلع باشد.

دستگاه فکس شما با استفاده از ویژگی شناسایی نوع زنگ خاص (DRPD)، می تواند طرح زنگی که باید توسط دستگاه فکس پاسخ داده شود را بیاموزد. این طرح زنگ بعنوان تماس فکس شناسایی شده و پاسخ داده خواهد شد، مگر آنکه آنرا تغییر دهید و کلیه طرحهای زنگ دیگر را به تلفن داخلی یا دستگاه منشی تلفنی متصل به سوکت EXT هدایت خواهند شد. DRPD را می توانید در هر زمان بسادگی متوقف کرده یا تغییر دهید.

قبل از استفاده از گزینه DRPD، باید سرویس زنگ خاص توسط شرکت مخابرات بر روی خط تلفن شما نصب شده باشد. برای تنظیم DRPD، به خط تلفن دیگری در محل نیاز است و یا شخصی باید از مکانی دیگر با شماره فکس شما تماس برقرار کند.

برای تنظیم حالت DRPD:

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Fax Setup** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **DRPD Mode** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
Waiting Ring روی صفحه نمایش داده می شود.
۴. از یک تلفن دیگر با شماره فکس خود تماس بگیرید. نیازی نیست تماس از یک دستگاه فکس برقرار شود.
۵. هنگامی که دستگاه شما شروع به زنگ زدن می کند، به تماس پاسخ ندهید. برای آشنایی با زنگ لازم است که دستگاه چند بار زنگ بخورد.
هنگامی که دستگاه با نوع زنگ آشنا شد، صفحه نمایش **End DRPD [Setup]** را نشان می دهد. در صورتی که تنظیم DRPD با موفقیت انجام نشود، **DRPD Ring Error** نمایش داده می شود.
OK را هنگام ظاهر شدن DRPD فشار دهید و از ابتدای مرحله ۳ دوباره شروع کنید.

- اگر شماره فکس را مجدداً اختصاص دهید یا دستگاه را به خط تلفن دیگری وصل کنید، باید DRPD را دوباره تنظیم کنید.
- پس از تنظیم DRPD، مجدداً با شماره فکس خود تماس بگیرید تا مطمئن شوید که دستگاه به صدای فکس پاسخ می دهد. سپس تماسی با یک شماره دیگر برقرار کنید که به همان خط اختصاص داده شده است تا مطمئن شوید که تماس به تلفن داخلی یا منشی تلفنی متصل به سوکت EXT هدایت می شود.

دریافت در حالت دریافت ایمن

ممکن است بخواهید مانع از دسترسی افراد غیرمجاز به فکس های دریافتی خود شوید. زمانی که در نزدیکی دستگاه حضور ندارید می توانید حالت دریافت ایمن را فعال کنید تا چاپ فکس های دریافتی را محدود کند. در حالت دریافت ایمن، تمامی فکس های دریافتی وارد حافظه می شوند. با غیرفعال شدن این حالت، تمام فکس های ذخیره شده چاپ می شوند.

فعالسازی حالت دریافت ایمن

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Advanced Fax** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Secure Receive** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **On** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. رمز عبور چهار رقمی مورد نظرتان را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.

بدون تعیین رمز عبور نیز می توانید حالت دریافت ایمن را فعال کنید اما نمی توانید از فکس هایتان محافظت کنید.

۶. رمز عبور را مجدداً برای تأیید آن وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۷. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

هنگامی که فکسی را در حالت دریافت ایمن دریافت می کنید دستگاه آن را در حافظه ذخیره می کند و **Secure Receive** را نمایش می دهد تا به شما اطلاع دهد که فکسی را دریافت کرده اید.

چاپ فکس های دریافتی

۱. با دنبال کردن مراحل ۱ تا ۳ در بخش "فعالسازی حالت دریافت ایمن" به منوی **Secure Receive** دسترسی داشته باشید.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Print** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. رمز عبور چهار رقمی را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
دستگاه تمام فکس های ذخیره شده در حافظه را چاپ می کند.

غیرفعال کردن حالت دریافت ایمن

۱. با دنبال کردن مراحل ۱ تا ۳ در بخش "فعالسازی حالت دریافت ایمن" به منوی **Secure Receive** دسترسی داشته باشید.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Off** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. رمز عبور چهار رقمی را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
این حالت غیرفعال شده و دستگاه تمامی فکس های ذخیره شده در حافظه را چاپ می کند.
۴. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

دریافت فکس در حافظه

به دلیل چند منظوره بودن این دستگاه، دریافت فکس بطور همزمان با انجام کپی یا چاپ صورت می گیرد. اگر در حین کپی یا چاپ، فکسی دریافت کنید، دستگاه آنها را در حافظه ذخیره می کند. پس از اتمام کپی یا چاپ، دستگاه بطور خودکار فکس را چاپ می کند.

قبل از شروع به ارسال/دریافت فکس، تنظیمات زیر را بر اساس وضعیت سند خود تغییر دهید تا بهترین کیفیت را در اختیار داشته باشید.

Resolution

در صورت استفاده از اسناد متنی معمولی، تنظیمات پیش فرض سند نتایج بسیار خوبی را ارائه خواهند داد. با این وجود، اگر اسنادی را که می خواهید ارسال کنید دارای کیفیت پایین یا دارای عکس هستند، می توانید درجه وضوح را برای ایجاد فکسی با کیفیت بالاتر تنظیم کنید.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Resolution** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا گزینه مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تنظیمات وضوح توصیه شده برای انواع مختلف اسناد در جدول زیر شرح داده شده است:

حالت	توصیه شده برای:
Standard	اسناد با نویسه های دارای اندازه معمولی.
Fine	اسنادی که دارای حروف کوچک یا خطوط نازک بوده یا اسنادی که توسط چاپگرهای ماتریس نقطه ای چاپ شده اند.
Super Fine	اسناد حاوی جزئیات بسیار ریز. حالت **Super Fine** در صورتی که دستگاه طرف مقابل شما نیز از وضوح بسیار ظریف پشتیبانی کند، فعال خواهد شد. • در مخابره حافظه ای، حالت **Super Fine** موجود نخواهد بود. تنظیم درجه وضوح بطور خودکار به **Fine** تغییر می کند. • هنگامی که دستگاه روی **Super Fine** تنظیم شده باشد و دستگاه فکس طرف مقابل شما وضوح **بسیار دقیق** را پشتیبانی نکند، دستگاه شما با بالاترین وضوحی که توسط دستگاه گیرنده پشتیبانی می شود مخابره را انجام خواهد داد.
Photo	اسنادی که دارای عکس یا سایه های خاکستری هستند.

تنظیمات وضوح بر روی فکس فعلی اعمال می شود.

Darkness

می توانید میزان تیرگی در سند اصلی را انتخاب کنید.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Fax Setup** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Darkness** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا گزینه مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تنظیمات وضوح در مورد فکس فعلی اعمال می شود.

هدایت فکس به مقصدی دیگر

می توانید دستگاه را تنظیم کند تا فکس دریافت شده یا ارسال شده را از طریق فکس به مقصدی دیگر ارسال کند. اگر خارج از محل کار خود هستید و باید فکسی را دریافت کنید، این ویژگی می تواند مفید واقع شود.

هدایت فکس ارسال شده به مقصدی دیگر با استفاده از فکس

دستگاه را می توانید بگونه ای تنظیم کنید که هر فکس ارسال شده شما را از طریق فکس به مقصدی دیگر هدایت کند.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Advanced Fax** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Send Forward** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **On** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. شماره دستگاهی که فکس ها به آن ارسال می شوند را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۶. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.
فکس های ارسال شده بعدی به دستگاه فکس تعیین شده هدایت می شوند.

هدایت فکس دریافت شده به مقصدی دیگر با استفاده از فکس

با استفاده از این ویژگی می توانید هر فکسی که دریافت می کنید را از طریق فکس به مقصدی دیگر هدایت کنید. هنگامی که دستگاه فکسی را دریافت می کند، آن فکس در حافظه دستگاه ذخیره می شود و سپس به مقصدی که تنظیم کرده اید ارسال خواهد شد.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Advanced Fax** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **RCV Forward** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **On** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. شماره دستگاهی که فکس ها به آن ارسال می شوند را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۶. ساعت شروع را با استفاده از کلیدهای فلش دار چپ/راست یا صفحه کلید عددی وارد کنید و **OK** را فشار دهید.

۷. زمان پایان را با استفاده از کلیدهای جهت دار چپ/راست یا صفحه کلید عددی وارد کنید و **OK** را فشار دهید.
۸. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.
فکس های دریافت شده بعدی به دستگاه فکس تعیین شده هدایت می شوند.

ایجاد یک دفترچه آدرس

می توانید **Address book** را بر اساس شماره فکس هایی که معمولا از آن ها بیشتر استفاده می کنید تنظیم نمایید. دستگاه شما قابلیت های زیر را برای تنظیم **Address book** ارائه می نماید:

قبل از شروع به ذخیره کرده شماره های فاکس، مطمئن شوید که دستگاه در حالت فاکس قرار داشته باشد.

شماره گیری تک لمسی

۲۰ دکمه تک لمسی روی پانل کنترل به شما امکان می دهد تا شماره های فکسی را که بیشتر از آنها استفاده می کنید، ذخیره کنید و هر شماره را با یکبار لمس یک دکمه بطور خودکار بگیرید.

ذخیره یک شماره برای شماره گیری تک لمسی

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. یکی از دکمه های شماره گیری تک لمسی را فشار دهید و در حدود ۲ ثانیه نگه دارید.
صفحه نمایش از شما می خواهد شماره فکس را وارد کنید. **"T"** نشان می دهد که در حال اختصاص شماره ای به دکمه شماره گیری تک لمسی هستید.
اگر در محلی که انتخاب کرده اید از قبل شماره ای ذخیره شده باشد، شماره مجاز برای تغییر بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود. برای شروع مجدد با یك دکمه تک لمسی دیگر، **Stop/Clear**را فشار دهید.
۳. شماره مورد نظر خود برای ذخیره را با استفاده از صفحه کلید عددی وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
برای وارد کردن وقفه میان شماره ها، **Redial/Pause** را فشار دهید. علامت **"-"** روی صفحه ظاهر می شود.
۴. برای اختصاص دادن یك نام، نام مورد نظر خود را وارد کنید.
اگر نمی خواهید نامی را به آن اختصاص دهید، از انجام این مرحله صرفنظر کنید.
۵. هنگامی که نام بطور صحیح نمایش داده شود یا نمی خواهید نامی را وارد کنید، **OK** را فشار دهید.
۶. برای ذخیره شماره های بیشتر، دکمه تک لمسی دلخواه را فشار دهید و مراحل ۲ تا ۵ را تکرار کنید.
یا برای بازگشت به حالت آماده بکار، **Stop/Clear** را فشار دهید.

شماره های تماس سریع

حداکثر ۲۵۰ شماره فکسی که بیشتر از آنها استفاده می شود را می توانید در قسمت شماره های تماس سریع ذخیره کنید.

ثبت یک شماره تماس سریع

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Address book** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Stored & Edit** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Speed Dial** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. یک شماره تماس سریع را از میان ۰ تا ۲۴۹ وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
اگر این ورودی قبلاً برای شماره ای که انتخاب کرده اید ذخیره شده است، صفحه نمایش پیامی را به شما نشان داده و اجازه می دهد آنرا تغییر دهید. برای شروع کار با یك شماره تماس سریع دیگر، **Back** را فشار دهید.
۶. نام را بصورت دلخواه وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
برای جزئیات در مورد وارد کردن علایم حرفی عددی به "وارد کردن نویسه ها با استفاده از صفحه کلید عددی" در صفحه ۲۴ مراجعه کنید.
۷. شماره فکس را بصورت دلخواه وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۸. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

ویرایش شماره های تماس سریع

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Address book** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Stored & Edit** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Speed Dial** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. شماره تماس سریعی که می خواهید ویرایش شود را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۶. نام را تغییر داده و **OK** را فشار دهید.
۷. شماره فکس را تغییر داده و **OK** را فشار دهید.
۸. نام را تغییر داده و **OK** را فشار دهید.
۹. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

استفاده از شماره های تماس سریع

هنگام نمایش اعلام برای ورود شماره مقصد در زمان ارسال یک فکس، شماره تماس سریعی که شماره دلخواه خود را به آن اختصاص داده اید، وارد کنید.

- برای شماره های تماس سریع یک رقمی (۰-۹)، دکمه مربوطه را در صفحه کلید عددی فشار داده و نگاه دارید.
- برای شماره های تماس سریع دو یا سه رقمی، کلید اولین رقم یا ارقام را فشار داده و کلید رقم آخر را فشار داده و نگه دارید.

همچنین می توانید با فشار دادن "Address book" در حافظه شماره مربوطه را جستجو کنید.
(به "جستجوی دفترچه آدرس برای یک ورودی" در صفحه ۴۰ مراجعه کنید.)

شماره های تماس گروهی

اگر مرتباً سند مشابهی را برای گیرندگان متعدد ارسال می کنید، می توانید گروهی از این گیرندگان را ایجاد کرده و آنها را تحت یک شماره تماس گروهی تعریف کنید. سپس می توانید از شماره تماس گروهی برای ارسال سند به تمامی مقصدهای موجود در آن گروه استفاده کنید. حداکثر ۲۵۰ شماره تماس گروهی (۰ تا ۲۴۹) را می توانید با استفاده از شماره های تماس سریع موجود اختصاص یافته به آن مقصد، تنظیم کنید.

ثبت یک شماره تماس گروهی

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Address book** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Stored & Edit** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Group Dial** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. یک شماره تماس گروهی را از میان ۰ تا ۲۴۹ وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
اگر این ورودی قبلاً برای شماره ای که انتخاب کرده اید ذخیره شده است، صفحه نمایش پیامی را به شما نشان داده و اجازه می دهد آنرا تغییر دهید.
۶. نام را بصورت دلخواه وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
برای جزئیات در مورد وارد کردن علایم حرفی عددی به "وارد کردن نویسه ها با استفاده از صفحه کلید عددی" در صفحه ۲۴ مراجعه کنید.
۷. اولین حروف از نام تماس سریع مورد نظر خود را وارد کنید.
۸. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا نام و شماره مورد نظر شما نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۹. **OK** را با نمایش **Yes** پس از فرمان **?Another No.** فشار دهید.
برای اضافه کردن شماره های دیگر تماس سریع در گروه، مراحل ۷ و ۸ را تکرار کنید.
۱۰. پس از پایان کار، کلیدهای جهت دار چپ/راست را برای انتخاب **No** پس از مشاهده **?Another No.** فشار داده و **OK** را فشار دهید.
۱۱. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

ویرایش یک شماره تماس گروهی

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Address book** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Stored & Edit** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Group Dial** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. شماره تماس گروهی که می خواهید ویرایش شود را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۶. نام مورد نظر برای ویرایش را بصورت دلخواه وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۷. اولین حروف از نام تماس سریع مورد نظر خود را وارد کنید.
۸. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا نام و شماره مورد نظر شما نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
اگر یک شماره تماس سریع جدید را وارد کرده اید، **?Add** نمایش داده می شود.
اگر یک شماره تماس سریع ذخیره شده در گروه را وارد کنید، **?Delete** نمایش داده می شود.
۹. برای افزودن یا حذف یک شماره، **OK** را فشار دهید.
۱۰. **OK** را هنگام ظاهر شدن **Yes** فشار دهید تا شماره های بیشتری اضافه یا حذف شود و مراحل ۷ و ۸ را تکرار کنید.
۱۱. پس از پایان کار، کلیدهای جهت دار چپ/راست را برای انتخاب **No** پس از مشاهده **?Another No.** فشار داده و **OK** را فشار دهید.
۱۲. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

استفاده از شماره های تماس گروهی

برای استفاده از یک ورودی تماس گروهی باید آن را جستجو کرده و از حافظه انتخاب کنید.
هنگامی که در حین ارسال فکس از شماخواسته می شود شماره فکس را وارد کنید، **Address book** را فشار دهید. به قسمت زیر مراجعه کنید.

جستجوی دفترچه آدرس برای یک ورودی

برای جستجوی شماره در حافظه دو راه وجود دارد. همچنین می توانید آنها را از A تا Z بطور متوالی جستجو کنید یا با وارد کردن حروف اول نام تخصیص داده شده به آن شماره، آنها را جستجو کنید.

جستجوی متوالی در حافظه

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Address book** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Search & Dial** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا نام و شماره مورد نظر نمایش داده شود. تمام حافظه دستگاه را می توانید از بالا به پایین و به ترتیب حروف الفبا جستجو کنید.

جستجو با یک حرف اول بخصوص

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Address book** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Search & Dial** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. دکمه ای را که حرف مورد نظر روی آن وجود دارد، فشار دهید. نامی که با حرف مربوطه آغاز می شود، نشان داده خواهد شد.
بعنوان مثال، اگر می خواهید کلمه "MOBILE" را پیدا کنید باید کلید **6** را که "MNO" روی آن درج شده است فشار دهید.
۵. کلید جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا نام و شماره مورد نظر نمایش داده شود.

چاپ دفترچه آدرس

با چاپ یک لیست می توانید تنظیمات **Address book** خود را بررسی کنید.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. در پانل کنترل **Address book** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Print** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
دستگاه شروع به چاپ می کند.

چاپ خودکار گزارش فکس ارسال شده

دستگاه را می توانید بگونه ای تنظیم کنید که گزارشی حاوی اطلاعات کامل درباره ۵۰ مخابره اخیر، از جمله ساعت و تاریخ آنها را ایجاد کند.

۱. (فکس) را از پانل کنترل فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Fax Setup** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Auto Report** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **On** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

وضعیت دستگاه و ویژگی های پیشرفته

در این بخش نحوه بررسی وضعیت فعلی دستگاه و نحوه انجام تنظیمات پیشرفته دستگاه توضیح داده می شود. برای استفاده از ویژگی های متفاوت دستگاه خود، این بخش را به دقت مطالعه کنید.

این بخش شامل موارد زیر است:

- تنظیم فکس
- تنظیم کپی
- چاپ گزارش
- پاک کردن حافظه
- نمای کلی منو

تنظیم فکس

تغییر دادن گزینه های تنظیم فکس

دستگاه گزینه های مختلف قابل انتخاب توسط کاربر را برای تنظیم سیستم فکس در اختیارتان قرار می دهد. تنظیمات پیش فرض را می توانید به دلخواه و بر اساس نیاز های خود تغییر دهید.

برای تغییر گزینه های تنظیم فکس:

۱. **Fax** را فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Fax Setup** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا تنظیم فکس مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا گزینه مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا وضعیت دلخواه شما ظاهر شود یا مقدار گزینه ایی که انتخاب کرده اید را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۶. در صورت لزوم، مراحل ۳ تا ۵ را تکرار کنید.
۷. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

گزینه های موجود برای تنظیم فکس

گزینه	توصیف
Ring to Answer	تعداد دفعاتی که دستگاه قبل از پاسخ دادن به یک تماس ورودی زنگ می خورد را می توانید تعیین کنید.
Darkness	حالت تیرگی پیش فرض را می توانید برای ارسال تیره تر یا روشن تر فکسها انتخاب کنید. • **Light** برای چاپ های تیره مناسب است. • **Normal** برای سندهای دارای تایپ یا چاپ استاندارد، مناسب است. • **Dark** برای چاپ های خیلی روشن یا متن های نوشته شده با مداد کم رنگ مناسب است.
Redial Term	دستگاه شما می تواند به طور خودکار یک دستگاه فکس دیگر را در صورت اشغال بودن خط مجدداً شماره گیری نماید. می توانید فاصله زمانی را بین هر شماره گیری تعیین کنید.
Redials	می توانید تعداد دفعات شماره گیری را مشخص کنید. اگر ۰ را وارد کنید، دستگاه شماره گیری مجدد را انجام نخواهد داد.
MSG Confirm	می توانید دستگاه را بگونه ای تنظیم کنید تا گزارشی چاپ کند و اطلاعاتی درباره موفقیت آمیز بودن یا نبودن ارسال، تعداد صفحات ارسال شده و دیگر موارد را نشان دهد. گزینه های موجود عبارتند از **On**، **Off** و **On-Err** که تنها در صورت موفقیت آمیز نبودن ارسال، چاپ می شود.
Image TCR	این عملکرد با نمایش پیام های ارسال شده در گزارش ارسال، به کاربران امکان می دهد تا از پیام های فکس ارسالی مطلع شوند. اولین صفحه پیام به یک فایل تصویری تبدیل می شود که روی گزارش انتقال چاپ شده است و از این رو کاربران می توانند پیام ارسالی را ببینند. با این حال، در صورت ارسال فکس بدون ذخیره داده در حافظه امکان استفاده از این عملکرد وجود ندارد.
Auto Report	دستگاه را می توانید بگونه ای تنظیم کنید که گزارشی حاوی اطلاعات کامل درباره ۵۰ مخابره اخیر، از جمله ساعت و تاریخ آنها را ایجاد کند. گزینه های موجود عبارتند از **On** یا **Off**.
Auto Reduction	هنگامی که فکسی دریافت می کنید که تعداد صفحات آن به اندازه صفحات موجود در سینی یا بیشتر از آن است، دستگاه می تواند اندازه صفحات دریافتی را کوچک کند تا تمامی آنها را روی برگ های قرار داده شده در دستگاه چاپ نماید. اگر می خواهید اندازه صفحه دریافتی به طور خودکار کوچک شود، این ویژگی را فعال کنید. اگراین ویژگی روی **Off** تنظیم شده باشد، دستگاه نمی تواند سند کوچک کرده و آن را در یک صفحه قرار دهد. سند تقسیم می شود و در اندازه واقعی یا روی دو یا چند صفحه چاپ خواهد شد.

گزینه	توصیف
Discard Size	هنگامی که فکسی دریافت می کنید که تعداد صفحات آن به اندازه صفحات موجود در دستگاه یا بیشتر از آن است، می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که مقدار مشخصی را از پایین هر صفحه حذف کند. دستگاه فکس دریافتی را بدون بخشی که برای حذف در نظر گرفته شده است، روی یک یا چند کاغذ چاپ می کند. هنگامی که فکس دریافتی دارای صفحاتی بزرگتر از کاغذ موجود در دستگاه باشد و **Auto Reduction** فعال باشد، دستگاه اندازه فکس را متناسب با اندازه کاغذ موجود کوچک می کند و هیچ موردی حذف نخواهد شد.
Receive Code	این کد به شما امکان می دهد تا فکس را از یک تلفن متصل به سوکت EXT موجود در پشت دستگاه دریافت کنید. اگر گوشی تلفن داخلی را برداشتید و صدای فکس را شنیدید، کد را وارد کنید. این کد از قبل در کارخانه روی *9* تنظیم شده است.
DRPD Mode	این حالت به کاربر این امکان را می دهد تا از یک خط تلفن تکی به چندین شماره تلفن مختلف پاسخ دهد. در این منو، می توانید دستگاه خود را تنظیم کنید تا تشخیص دهد به کدام طرح زنگ پاسخ دهد. برای جزئیات به "دریافت فکس با استفاده از حالت DRPD" در صفحه ۳۷ مراجعه کنید.

استفاده از تنظیمات پیشرفته فکس

دستگاه شما دارای گزینه های تنظیم متنوعی برای ارسال یا دریافت فکس هاست که توسط کاربران قابل تغییر است. این گزینه ها در کارخانه از پیش تنظیم شده اند اما ممکن است لازم باشد آنها را تغییر دهید.

۱. **Fax** را فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Advanced Fax** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا مورد فکس پیشرفته مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا گزینه مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا وضعیت دلخواه شما ظاهر شود یا مقدار گزینه ایی که انتخاب کرده اید را وارد کرده و **OK** را فشار دهید.
۶. در صورت لزوم، مراحل ۳ تا ۵ را تکرار کنید.
۷. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

گزینه های تنظیم پیشرفته فکس

گزینه	توصیف
Send Forward	دستگاه را می توانید بگونه ای تنظیم کنید که همیشه فکس های ارسالی را علاوه بر شماره های فکسی که وارد کرده اید به یک مقصد خاص ارسال کند. برای خاموش کردن این ویژگی **Off** را انتخاب کنید. برای روشن کردن این ویژگی **On** را انتخاب کنید. می توانید شماره دستگاه فکس راه دور را که فکس ها به آن هدایت می شوند، تنظیم کنید.
RCV Forward	دستگاه را می توانید بگونه ای تنظیم کنید تا فکس های دریافتی را در مدت زمانی خاص به شماره فکس دیگری هدایت کند. وقتی فکس جدیدی دریافت می شود، دستگاه آن را در حافظه ذخیره می کند. سپس، دستگاه شماره فکس تعیین شده را شماره گیری می کند و فکس را به آن ارسال می کند. برای خاموش کردن این ویژگی **Off** را انتخاب کنید. برای روشن کردن این ویژگی **On** را انتخاب کنید. می توانید شماره فکسی را که می خواهید فکس ها به آن هدایت شوند، تنظیم کنید. سپس، می توانید زمان آغاز و یا زمان پایان را وارد کنید. گزینه "کپی محلی" به شما این امکان را می دهد تا دستگاه را بگونه ای تنظیم کنید که در صورت هدایت بدون خطای فکس، آن را چاپ کند.
Toll Save	می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که فکس های شما را در حافظه ذخیره کند و آنها را در زمان مشخص شده برای صرفه جویی در هزینه، ارسال کند. برای خاموش کردن این ویژگی **Off** را انتخاب کنید. برای روشن کردن این ویژگی **On** را انتخاب کنید. می توانید زمان آغاز و یا پایان را برای حالت صرفه جویی در هزینه تنظیم کنید.
Junk Fax Setup	این حالت ممکن است بسته به کشور شما موجود نباشد. سیستم با استفاده از این ویژگی، فکس های ارسال شده از ایستگاه های راه دور که شماره آنها در حافظه بعنوان شماره های زائد ذخیره شده باشد را قبول نخواهد کرد. این ویژگی برای مسدود کردن فکس های ناخواسته مفید است. هنگام فعال کردن این ویژگی، برای تنظیم شماره های فکس ناخواسته می توانید به گزینه های زیر دسترسی داشته باشید. • **On**: به شما امکان می دهد حداکثر ۱۰ شماره فکس را تنظیم کنید. • **Off**: به شما اجازه می دهد تا شماره فکس ناخواسته مورد نظر را حذف کنید. در صورت انتخاب **All Delete** می توانید تمام شماره های فکس ناخواسته را حذف کنید.
Secure Receive	می توانید فکس های دریافتی را از دسترس اشخاص غیرمجاز دور نگهدارید.
Prefix Dial	می توانید یک پیش شماره حداکثر پنج رقمی تعیین کنید. این شماره قبل از آغاز هر شماره گیری خودکار، گرفته خواهد شد. این ویژگی برای ارتباطات PABX مفید است.
Stamp RCV Name	این گزینه به دستگاه این امکان را می دهد تا بطور خودکار شماره صفحه، تاریخ و ساعت دریافت را در پایین هر صفحه از فکس دریافتی چاپ کند.
ECM Mode	این حالت کیفیت ضعیف خطوط تلفنی را جبران کرده و این اطمینان را ایجاد می کند که ارسال فکس های شما به هر دستگاه فکس دیگری که مجهز به ECM است به راحتی انجام می شود. ارسال یک فکس با استفاده از ECM ممکن است به زمان بیشتری نیاز داشته باشد.

تغییر دادن گزینه های تنظیم کپی

برای خروجی کپی می توانید گزینه های مختلفی را از پیش تنظیم کنید.

۱. در پانل کنترل **Copy** را فشار دهید.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Copy Setup** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Default-Change** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا تنظیم کپی مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۵. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا تنظیمات مورد نظر شما ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۶. در صورت لزوم، مراحل ۴ تا ۵ را تکرار کنید.
۷. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

تغییر مورد پیش فرض

گزینه	توصیف
Darkness	هنگامی که سند اصلی دارای علائم کم رنگ یا تصاویر تیره باشد، میزان روشنایی را تنظیم می کند تا کپی انجام شده خواناتر باشد.
Original Type	با انتخاب نوع سند برای کار کپی فعلی، کیفیت کپی را بهبود می بخشد.
Reduce/Enlarge	اندازه تصویر کپی شده را کاهش یا افزایش می دهد.
No. of Copies	با استفاده از صفحه کلید عددی می توانید تعداد کپی ها را وارد کنید.

چاپ/گزارش

می توانید گزارشی در مورد تنظیمات دستگاه یا لیست نوع حروف و دیگر موارد چاپ کنید.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Reports** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا گزارش یا لیست مورد نظر شما نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. **OK** را هنگام نمایش **Yes** برای تأیید چاپ فشار دهید.
اطلاعات انتخاب شده چاپ می شود.

گزینه	توصیف
Phone Book	این لیست کلیه شماره های فکس ذخیره شده در حافظه دستگاه را نمایش می دهد.
Sent Report	این گزارش اطلاعاتی را درباره فکس هایی که اخیراً ارسال کرده اید، نشان می دهد. می توانید دستگاه را تنظیم کنید تا بطور خودکار گزارشی را برای هر ۵۰ بار مخابره چاپ نماید. (به "گزینه های موجود برای تنظیم فکس" در صفحه ۴۲ مراجعه کنید.)
Fax RCV Report	در این گزارش اطلاعاتی در مورد فکس هایی که اخیراً دریافت کرده اید نمایش داده می شود.
Configuration	در این لیست وضعیت گزینه های قابل انتخاب توسط کاربر نشان داده شده است. بعد از تغییر تنظیمات می توانید این فهرست را برای تأیید تغییرات خود چاپ کنید.
Schedule Jobs	در این لیست اسنادی که اخیراً برای فکس های دارای تأخیر ذخیره شده اند همراه با زمان شروع و نوع هر عملیات نشان داده شده است.
Send Report	در این گزارش، شماره فکس، تعداد صفحات، زمان سپری شده کار، حالت ارتباط و نتیجه ارتباط نشان داده شده است. دستگاه را می توان بگونه ای تنظیم کرد که پس از هر فکس بطور خودکار گزارش تأیید پیام را چاپ کند.
JunkFax Report	در این لیست شماره های فکسی که بعنوان شماره های زائد مشخص شده اند نمایش داده می شود. برای اضافه کردن یا حذف شماره های این لیست، به منوی تنظیم فکس ناخواسته بروید. (به "گزینه های تنظیم پیشرفته فکس" در صفحه ۴۳ مراجعه کنید.)

پاک کردن حافظه

اطلاعات ذخیره شده در حافظه دستگاه را می توانید بصورت انتخابی پاک کنید.

۱. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Maintenance** نمایش داده شود.
۲. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Clear Memory** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا موردی که می خواهید پاک شود ظاهر شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. **OK** را هنگام نمایش **Yes** برای تأیید پاک کردن فشار دهید.
۵. برای پاک کردن یک مورد دیگر، مراحل ۳ و ۴ را تکرار کنید.
۶. **Stop/Clear** را فشار دهید تا به حالت آماده بازگردید.

بسته به گزینه ها یا مدل ها ممکن است بعضی از منوها بر روی صفحه نمایش نشان داده نشوند. در اینصورت، این مورد در دستگاه شما قابل استفاده نیست.

گزینه	توصیف
Clear All Mem.	تمام داده های ذخیره شده در حافظه را پاک کرده و تمام تنظیمات را به موارد پیش فرض کارخانه باز می گرداند.
Paper Setting	تمام گزینه های **Paper Setting** را به پیش فرض کارخانه باز می گرداند.
Copy Setup	تمام گزینه های کپی را به موارد پیش فرض کارخانه باز می گرداند.
Fax Setup	تمامی گزینه های فکس را به موارد پیش فرض کارخانه باز می گرداند.
Fax Feature	تمام کارهای فکس زمان بندی شده در حافظه دستگاه را لغو می کند.
Advanced Fax	تمام گزینه های پیشرفته فاکس را به پیش فرض کارخانه باز می گرداند.
Sound/Volume	تنظیمات صدا و میزان صدا را به موارد پیش فرض کارخانه باز می گرداند.
Machine Setup	تمام تنظیمات سیستم، مانند شناسه دستگاه، تاریخ و ساعت، زبان صفحه نمایش و حالت های ذخیره را به موارد پیش فرض کارخانه باز می گرداند.
Sent Report	تمامی سوابق فکس های دریافت شده را پاك می کند.
RCV Report	تاریخچه تمام فکس های دریافت شده را پاک می کند.
Phone Book	تمامی شماره های فکس ذخیره شده در حافظه را پاك می کند.

نمای کلی منو

پانل کنترل دسترسی به منوهای مختلف جهت تنظیم دستگاه یا استفاده از عملکردهای دستگاه را در اختیار شما قرار می دهد. با فشار دادن **Menu** می توانید به این منوها دسترسی داشته باشید.

بسته به گزینه ها یا مدل ها ممکن است بعضی از منوها بر روی صفحه نمایش نشان داده نشوند. در اینصورت، این مورد در دستگاه شما قابل استفاده نیست.

موارد	گزینه
Paper Setting	Paper Type Paper Size Tray Paper
Copy Setup	Default-Change Darkness Original Type Reduce/Enlarge No. of Copies Timeout CopyCollated Darkness Original Type
Fax Setup	Ring To Answer Darkness Redial Term Redials MSG Confirm Image TCR Auto Report Auto Reduction Discard Size Receive Code DRPD Mode
Fax Feature	Delay Fax Priority Fax Add Page Cancel Job Delay Rx Poll
Advanced Fax	Send Forward RCV Forward Toll Save Junk Fax Setup Secure Receive Prefix Dial Stamp RCV Name ECM Mode
Reports	Phone Book Sent Report Fax RCV Report Configuration Scheduled Jobs Send Report JunkFax Report
Sound/Volume	Speaker Ringer Key Sound Alarm Sound

موارد	گزینه
Machine Setup	Machine ID Date & Time Clock Mode Dial Mode Language Toner Save Power Save Clear Toner
Maintenance	Clean Drum Notify Toner Clear Memory Clear All Mem. Paper Setting Copy Setup Fax Setup Fax Feature Advanced Fax Sound/Volume Machine Setup Sent Report RCV Report Phone Book Adjust Shading TonerLow Alert

مراقبت و نگهداری

در این بخش اطلاعاتی پیرامون نگهداری از دستگاه و کارتریج جوهر ارائه شده است.

این بخش شامل موارد زیر است:

- تمیز کردن دستگاه
- نگهداری از کارتریج تونر
- نکاتی در رابطه با جابجایی و نگهداری دستگاه

تمیز کردن دستگاه

اگر در کیفیت چاپ مشکلی وجود دارد یا از دستگاه در یک محیط پر گرد و خاک استفاده می کنید، به منظور حفظ بهترین شرایط چاپ و استفاده طولانی مدت از دستگاه، لازم است که دستگاه را مرتباً تمیز کنید.

- تمیز کردن بدنه دستگاه با مواد تمیز کننده که حاوی مقادیر زیادی الکل، حلال یا سایر مواد قوی هستند سبب از بین رفتن رنگ یا خراب شدن بدنه می شود.
- اگر دستگاه یا اطراف آن به تونر آلوده شده است، توصیه می کنیم برای تمیز کردن آن از پارچه یا دستمالی که فقط با آب مرطوب شده است استفاده کنید. اگر از جاروبرقی استفاده کنید جوهر در هوا پخش می شود و ممکن است برای شما خطرآفرین باشد.

تمیز کردن بیرون دستگاه

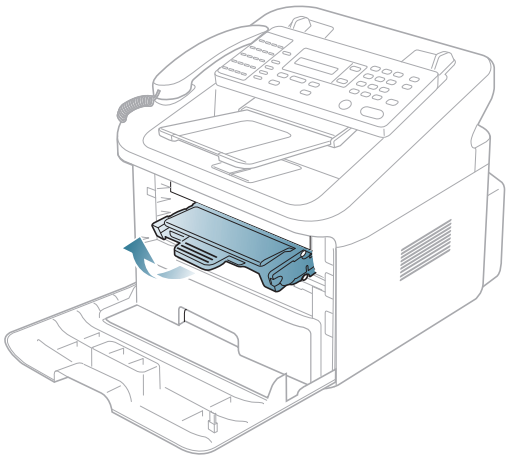
بدنه چاپگر را با دستمالی نرم و بدون پرز تمیز کنید. پارچه را کمی با آب تر کنید اما مراقب باشید که آب درون دستگاه یا روی آن نریزد.

تمیز کردن داخل دستگاه

در طول چاپ ممکن است کاغذ، تونر، و ذرات گرد و خاک در داخل دستگاه جمع شوند. جمع شدن این ذرات ممکن است باعث ایجاد مشکلاتی در کیفیت چاپ شود، مانند ایجاد لکه و اثرات تونر. تمیز کردن قسمت های داخلی دستگاه، این مشکلات را از بین می برد یا احتمال بروز آنها را کم می کند.

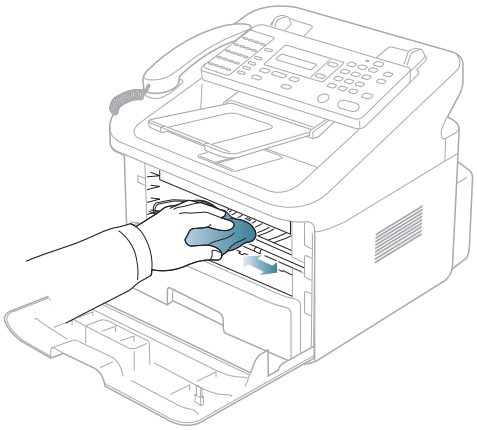
۱. دستگاه را خاموش کنید و سیم برق آن را از پریز جدا کنید. صبر کنید تا دستگاه خنک شود.

۲. در جلویی را باز کرده و کارتریج تونر را بیرون بکشید. آنرا روی سطحی تمیز و صاف قرار دهید.



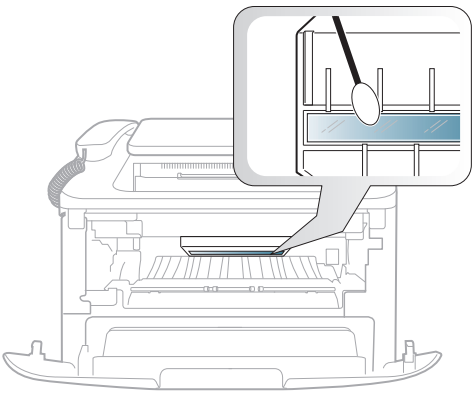
- برای جلوگیری از آسیب وارد آمدن به کارتریج تونر، آنرا بیش از چند دقیقه در معرض نور قرار ندهید. در صورت لزوم، روی آن را با تکه ای کاغذ بپوشانید.
- به قسمت سبز رنگ انتهای کارتریج جوهر دست نزنید. از دسته موجود بر روی کارتریج برای جلوگیری از ایجاد تماس با این ناحیه استفاده کنید.

۳. با استفاده از یک پارچه خشک و بدون پرز، هرگونه گرد و غبار و تونر ریخته شده را از قسمت کارتریج تونر تمیز کنید.



وقتی داخل دستگاه را تمیز می کنید، مراقب باشید به غلطك انتقال یا سایر قسمت های داخلی صدمه نزنید. از حلال هایی مانند بنزین و تینر برای تمیز کردن استنفاده نکنید. ممکن است مشکلاتی در کیفیت چاپ ایجاد شده و به دستگاه آسیب وارد شود.

۴. نوار بلند شیشه ای (LSU) در داخل دستگاه را پیدا کنید و به آرامی با دستمال روی آن بکشید تا ببینید آیا گرد و غبار دستمال شما را سیاه می کند یا خیر.



۵. کارتریج تونر را دوباره در جای خود قرار داده و در جلو را ببندید.

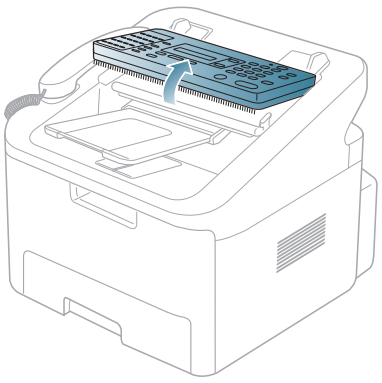
۶. سیم برق را به پریز وصل کرده و دستگاه را روشن کنید.

تمیز کردن واحد اسکن

تمیز نگاه داشتن واحد اسکن کمک می کند تا بهترین کیفیت کپی را در اختیار داشته باشید. پیشنهاد می کنیم در ابتدای هر روز و در صورت لزوم در طول روز، واحد اسکن را تمیز کنید.

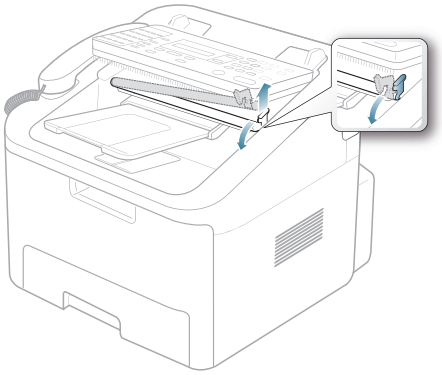
۱. یک پارچه نرم بدون پرز یا یک دستمال کاغذی را کمی با آب مرطوب کنید.

۲. با گرفتن لبه پایینی و کشیدن آن به سمت بالا، پانل کنترل را باز کنید.

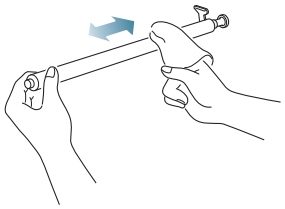


۳. غلطک سفید را به روش زیر باز کنید.

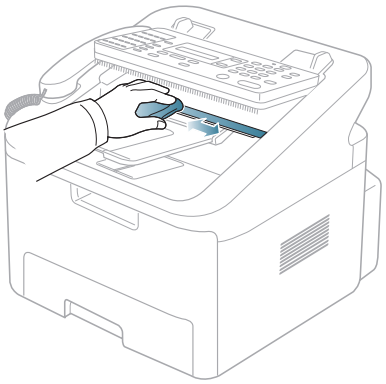
انتهای سمت راست غلطک سفید دارای یک بوش پلاستیکی است که با استفاده از زبانه کوچک موجود در جای خود محکم شده است. زبانه را به آرامی به داخل بکشید و سپس زبانه را بلند کنید تا غلطک آزاد شود. غلتک را بلند کنید و به سمت راست ببرید تا انتهای سمت چپ آزاد شود، سپس بوش را بچرخانید تا به شکاف برسد. سپس غلتک را به سمت بالا بکشید.



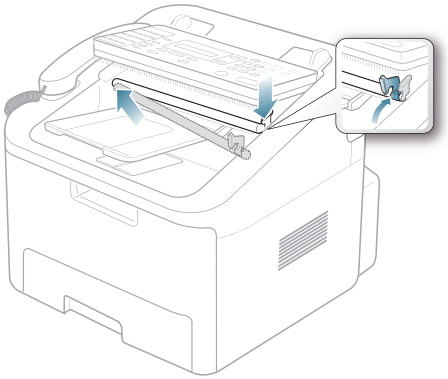
۴. سطح غلطک را با پارچه نرمی که با آب مرطوب شده است، تمیز کنید.



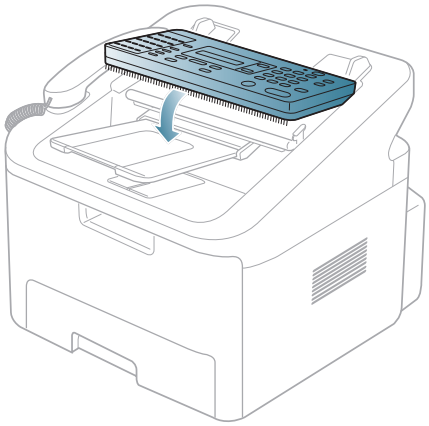
۵. شیشه اسکن کننده را با پارچه ای نرم و خشک بدقت تمیز کنید.
اگر شیشه خیلی کثیف است، ابتدا آن را با پارچه ای که کمی مرطوب است پاک کنید و سپس با یک پارچه خشک تمیز کنید. مراقب باشید روی سطح شیشه ای خراش ایجاد نشود.



۶. با وارد کردن انتهای سمت چپ در ابتدا و سپس انتهای سمت راست، غلتک را در جای خود قرار دهید، سپس برس را بچرخانید تا در جای خود قفل شود.



۷. نگهدارنده و پانل کنترل را دوباره وصل کرده و سپس پانل کنترل را محکم ببندید تا در جای خود قفل شود.



تمیز کردن استوانه

اگر نقاط یا خطوطی روی دستگاه وجود دارد، ممکن است استوانه OPC کارتریج نیاز به تمیز کردن داشته باشد.

۱. قبل از شروع به تمیز کردن، مطمئن شوید که کاغذ در دستگاه وجود دارد.
۲. **Menu** را فشار دهید تا زمانی که **Maintenance** نمایش داده شود.
۳. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **Clean Drum** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
۴. کلیدهای جهت دار چپ/راست را فشار دهید تا **On** نمایش داده شود و سپس **OK** را فشار دهید.
دستگاه یك صفحه تمیز کننده چاپ می کند. ذرات تونر روی سطح درام به کاغذ می چسبند.
۵. اگر مشکل از بین نرفت، مراحل ۱ تا ۴ را تکرار کنید.

نگهداری از کارتریج تونر

کارتریج های تونر دارای اجزائی حساس به نور، دما و رطوبت هستند. Samsung به کاربران توصیه می کند برای اطمینان از کارکرد بهینه، بالاترین کیفیت و عمر طولانی تر کارتریج تونر جدید Samsung، موارد توصیه شده را دنبال کنند.

کارتریج را در همان محیطی که چاپگر در آن مورد استفاده قرار می گیرد، نگهداری کنید؛ دما و رطوبت این محیط باید کنترل شده باشد. کارتریج تونر باید تا زمان نصب در بسته بندی های باز نشده و اصلی خود حفظ شود – اگر بسته بندی اصلی در دسترس نیست، شکاف بالای کارتریج را با کاغذ بپوشانید و آن را در یک محفظه تاریک نگهداری کنید.

باز کردن بسته بندی کارتریج قبل از استفاده، زمان قابل نگهداری و عمر کارکرد آن را به میزان چشمگیری کاهش می دهد. آن را روی زمین نگهداری نکنید. اگر کارتریج تونر را از چاپگر بیرون آورده اید، همیشه کارتریج را در شرایط زیر نگهداری کنید:

- درون کیسه محافظ موجود در بسته بندی اصلی.
- کارتریج را به صورت خوابیده نگهداری کنید (روی یک طرف به صورت ایستاده قرار نگیرد) و سمتی که هنگام نصب در دستگاه رو به بالا است، باید رو به بالا قرار گیرد.
- مواد مصرفی را در شرایط زیر نگهداری نکنید:
  - دمای بیشتر از ۴۰ درجه سانتی گراد
  - میزان رطوبت کمتر از ۲۰٪ و بیشتر از ۸۰٪
  - محیط با تغییرات زیاد رطوبت یا دما
  - نور مستقیم خورشید یا نور اتاق
  - محل های پر گرد و غبار
  - برای مدت زمان طولانی در خودرو
  - در محیطی که گازهای فرساینده وجو د دارد
  - در محیط های با آب و هوای دریایی.

دستورالعمل های نحوه استفاده

- به سطح استوانه حساس به نور در کارتریج دست نزنید.
- کارتریج را در معرض لرزش های غیر ضروری یا ضربه قرار ندهید.
- هرگز درام را به صورت دستی، مخصوصاً در جهت معکوس نچرخانید، این کار می تواند موجب آسیب دیدن قسمت های داخلی و ریختن تونر شود.

استفاده از کارتریج تونر غیر Samsung و مجدداً پر شده

Samsung Electronics توصیه می کند از کارتریج های تونر با مارک غیر از Samsung، ازجمله کارتریج های تونر بدون مارک، با مارک فروشگاه، مجدداً پر شده یا تعمیر شده در چاپگر استفاده نکنید.

ضمانت نامه چاپگر Samsung آسیب های وارد آمده به دستگاه در اثر استفاده از کارتریج تونر مجدداً پر شده، تعمیر شده یا با مارک غیر از Samsung را تحت پوشش قرار نمی دهد.

طول عمر تخمین زده شده کارتریج

عمر تخمین زده شده کارتریج (بازده عمر کارتریج تونر) به مقدار تونری که در کار چاپ نیاز است، بستگی دارد. ممکن است تعداد واقعی چاپ بسته به تراکم صفحاتی که روی آن چاپ می کنید، محیط راه اندازی، فاصله میان چاپها، نوع رسانه و یا اندازه کاغذ متفاوت باشد. برای مثال، اگر تعداد زیادی تصاویر گرافیکی چاپ کنید، میزان مصرف تونر زیاد است و باید در فاصله زمانی کوتاهتری کارتریج را تعویض نمایید.

نکاتی در رابطه با جابجایی و نگهداری دستگاه

- هنگامی که چاپگر را جابجا می کنید، آن را کج یا واژگون نکنید. در غیر این صورت، ممکن است تونر داخل دستگاه را کثیف کند که می تواند به دستگاه آسیب برساند یا موجب افت کیفیت چاپ شود.

عیب یابی

در این بخش اطلاعات مفیدی برای کمک در هنگام بروز خطا آورده شده است.

این بخش شامل موارد زیر است:

- توزیع مجدد تونر
- بیرون آوردن سند گیر کرده در دستگاه
- نکاتی در خصوص جلوگیری از تاب برداشتن کاغذ
- نکاتی در خصوص جلوگیری از گیر کردن کاغذ
- رفع گیرکردن کاغذ
- آشنایی با پیام های نمایشی
- رفع سایر مشکلات

توزیع مجدد تونر

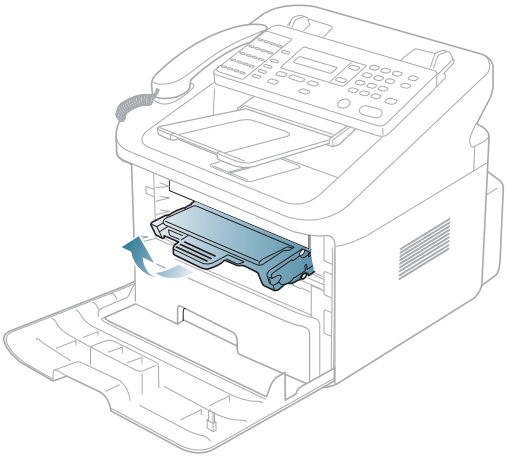
هنگامی که عمر کارتریج تونر رو به پایان باشد:

- خطوط سفید چاپ شده یا چاپ کم رنگ می شود.
- **Prepare new cartridge** روی صفحه نمایش داده می شود.
- **چراغ Status** به رنگ قرمز چشمک می زند.

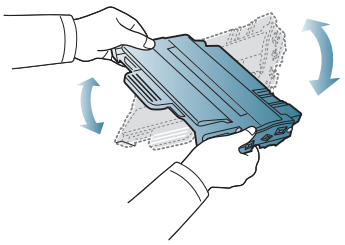
در صورتی که این حالت رخ داد، شما می توانید با توزیع مجدد تونر باقیمانده در کارتریج، کیفیت چاپ را به طور موقتی بهبود ببخشید. در بعضی موارد حتی پس از توزیع مجدد جوهر، خطوط همچنان بصورت سفید و کم رنگ چاپ می شود.

۱. در جلویی را باز کنید.

۲. کارتریج تونر را بیرون بیاورید.



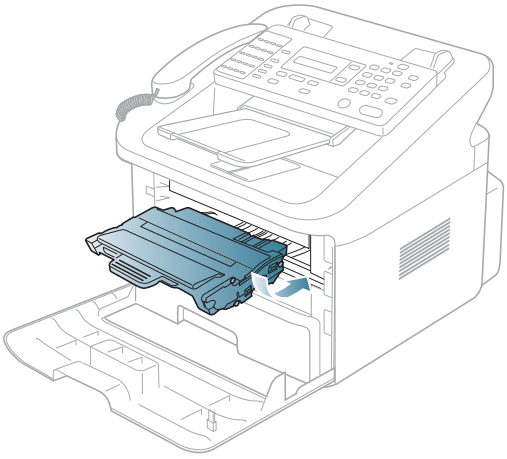
۳. کارتریج را به آرامی پنج یا شش بار بچرخانید تا جوهر درون آن به طور یکنواخت توزیع شود.



اگر لباستان به تونر آغشته شد، آن را با یك پارچه خشك پاك كنید و لباس را با آب سرد بشوئید. آب گرم باعث می شود تونر در بافت پارچه رسوخ کند.

به بخش سبز زیر کارتریج تونر دست نزنید. از دسته موجود بر روی کارتریج برای جلوگیری از ایجاد تماس با این ناحیه استفاده کنید.

۴. کارتریج جوهر را از دسته بگیرید و آن را به آرامی درون محفظه دستگاه قرار دهید.
زبانه های موجود در کناره های کارتریج و شیارهای مربوطه در داخل دستگاه، کارتریج را به محل صحیح هدایت می کنند تا بطور کامل در محل خود قرار بگیرد.



۵. در جلویی را باز کنید. مطمئن شوید که درپوش بطور محکم بسته شده باشد.

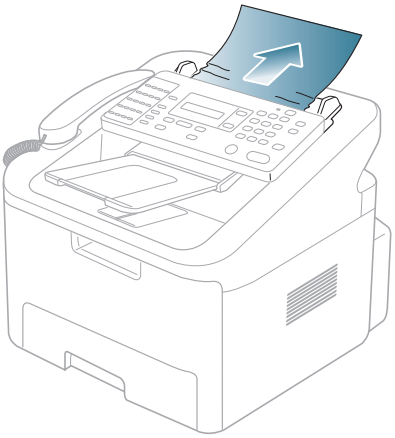
بیرون آوردن سند گیر کرده در دستگاه

هنگامی که اسناد در حین عبور از تغذیه کنند سند گیر می کنند، یک پیام هشدار بر روی صفحه نمایش داده می شود.

به منظور جلوگیری از پاره شدن سند، سند گیر کرده را به آرامی و با کمترین فشار بیرون بکشید.

تغذیه نادرست ورودی

۱. صفحات باقیمانده در تغذیه کننده سند را بیرون بیاورید.
۲. سند گیر کرده را به آرامی از تغذیه کننده سند بیرون بکشید.

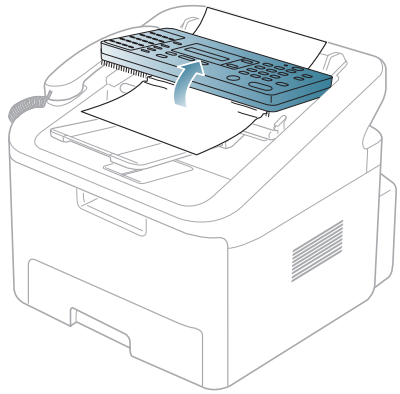


۳. اسناد را مجدداً در تغذیه کننده سند قرار دهید.

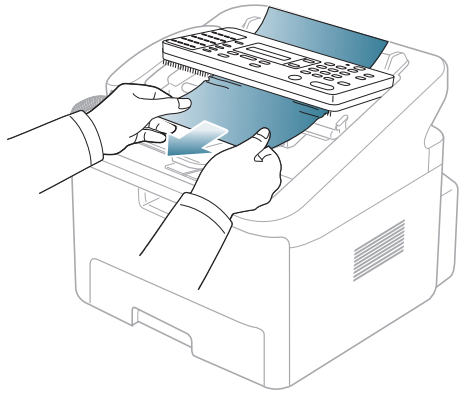
برای جلوگیری از گیر کردن اسناد، از اسناد ضخیم، نازک یا ترکیبی از آنها استفاده نکنید.

تغذیه نادرست خروجی

۱. صفحات باقیمانده در تغذیه کننده سند را بیرون بیاورید.
۲. با گرفتن لبه پایینی و کشیدن آن به سمت بالا، پانل کنترل را باز کنید.



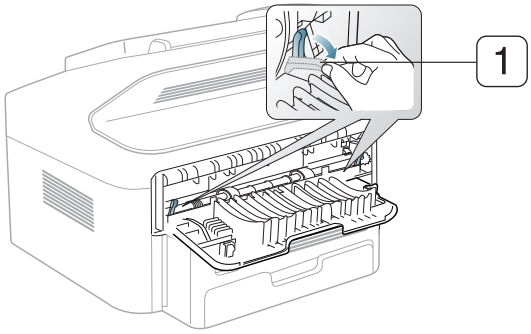
۳. سند را به آرامی از تغذیه کننده سند بیرون بکشید.



۴. صفحه کنترل را ببندید. سپس اسناد را مجدداً درون تغذیه کننده سند قرار دهید.

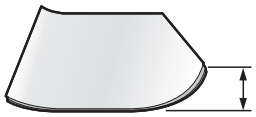
نکاتی در خصوص جلوگیری از تاب برداشتن کاغذ

۱. در پشتی را باز کنید.
۲. اهرم فشار هر دو طرف را به پایین بکشید.



1 اهرم فشار

درپوش پشت را در حین چاپ باز نگهدارید.
این کار را تنها زمانی انجام دهید که بیش از ۲۰ میلی متر کاغذ گیر کرده باشد.



نکاتی در خصوص جلوگیری از گیر کردن کاغذ

با انتخاب انواع صحیح رسانه چاپی، می توان در بسیاری از موارد از گیر کردن کاغذ جلوگیری کرد. هنگامی که کاغذ گیر می کند، به دستورالعمل های بعدی مراجعه کنید.

- مطمئن شوید که هادی های قابل تنظیم به طور صحیح قرار گرفته اند. (به "قرار دادن کاغذ در سینی" در صفحه ۲۹ مراجعه کنید.)
- بیش از اندازه کاغذ در سینی قرار ندهید. مطمئن شوید که سطح کاغذ زیر علامت ظرفیت کاغذ در داخل سینی باشد.
- هنگامی که دستگاه در حال چاپ است کاغذ را از سینی بیرون نیاورید.
- کاغذها را قبل از قرار دادن در دستگاه، کمی خم کرده، هوا دهید و صاف کنید.
- از کاغذهای تاخورده، مرطوب، یا بسیار مچاله شده استفاده نکنید.
- انواع مختلف کاغذ را همراه با یکدیگر در سینی قرار ندهید.
- فقط از رسانه چاپیی توصیه شده استفاده کنید. (به "تنظیم اندازه و نوع کاغذ" در صفحه ۳۰ مراجعه کنید.)
- مطمئن شوید که سمت عنوان شده رسانه چاپی در سینی رو به بالا قرار گرفته باشد.

رفع گیرکردن کاغذ

زمانی که کاغذ گیر می کند، پیام هشداری روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

برای ادامه چاپ بعد از بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، باید در جلویی را باز کرده و ببندید.

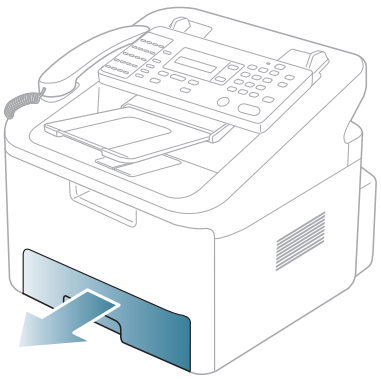
به منظور جلوگیری از پاره شدن کاغذ، کاغذ گیر کرده را به آرامی و با کمترین فشار بیرون بکشید. دستورالعملهای زیر را برای بیرون آوردن کاغذ گیر کرده انجام دهید.

در سینی ۱

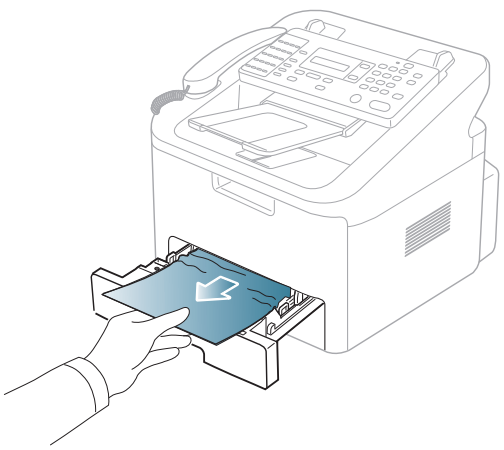
برای باز کردن بخش نمایشی مربوط به بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، روی این پیوند کلیک کنید.

۱. در جلو را باز و بسته کنید. کاغذ گیر کرده به طور خودکار از دستگاه بیرون داده می شود.
اگر کاغذ خارج نشد، به مرحله بعدی بروید.

۲. سینی ۱ را بیرون بکشید.



۳. کاغذ گیر کرده را مستقیم و آرام کشیده و بیرون بیاورید.



اگر کاغذ با کشیدن بیرون نمی آید، یا اینکه کاغذی در اینجا نمی بینید، بخش اتصال دهنده در اطراف کارتریج جوهر را چك کنید.
(به "داخل دستگاه" در صفحه ۵۷ مراجعه کنید.)

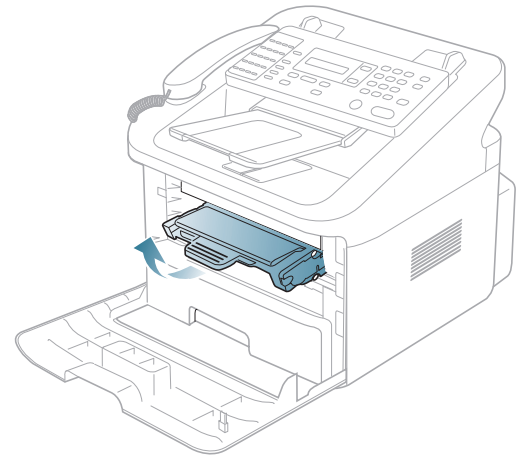
۴. سینی ۱ را مجدداً درون دستگاه قرار دهید تا در جای خود قفل شود. کار چاپ به طور خودکار از سر گرفته خواهد شد.

داخل دستگاه

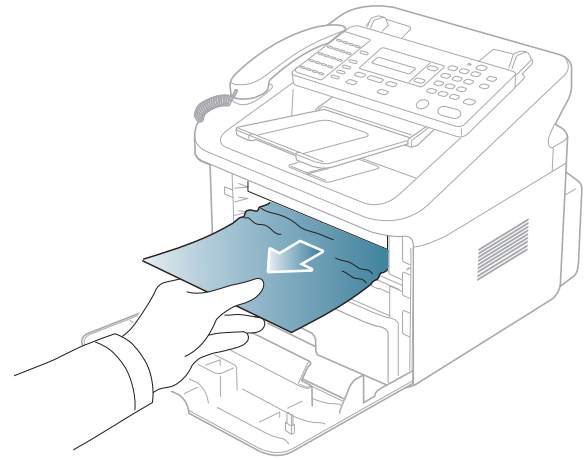
برای باز کردن بخش نمایشی مربوط به بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، روی این پیوند کلیک کنید.

قسمت ذوب کننده تونر داغ است. هنگام بیرون آوردن کاغذ از دستگاه مراقب باشید.

۱. در جلویی را باز کنید و کارتریج تونر را آرام به طرف پایین فشار داده و بیرون بکشید.



۲. کاغذ گیر کرده را مستقیم و آرام کشیده و بیرون بیاورید.



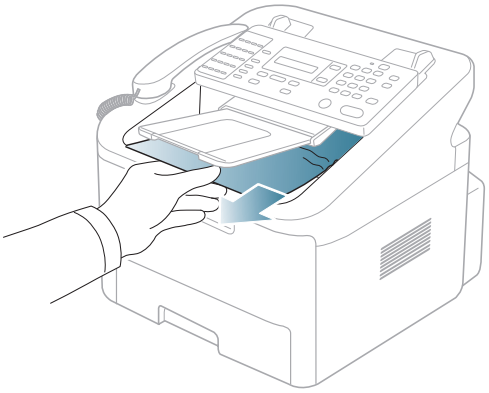
۳. کارتریج تونر را در جای خود قرار داده و در جلو را ببندید. کار چاپ به طور خودکار از سر گرفته خواهد شد.

در بخش خروجی

برای باز کردن بخش نمایشی مربوط به بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، روی این پیوند کلیک کنید.

۱. در جلو را باز و بسته کنید. کاغذ گیر کرده به طور خودکار از دستگاه بیرون داده می شود.
اگر کاغذ گیر کرده را نمی بینید، به مرحله بعد بروید.

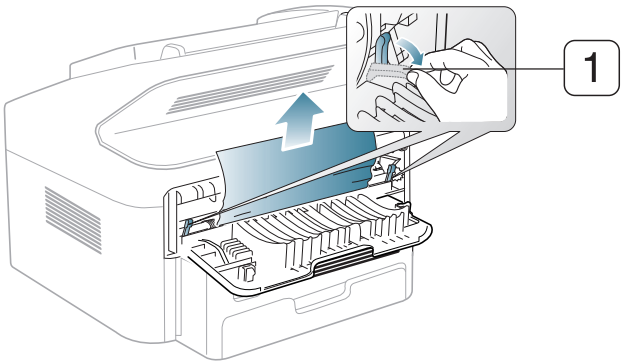
۲. کاغذ را به آرامی کشیده و سینی خروجی را بیرون بیاورید.



اگر نتوانستید کاغذ گیر کرده را ببینید یا اگر در بیرون کشیدن کاغذ با مقاومت روبرو شدید، کار را متوقف کرده و به مرحله بعد بروید.

۳. در پشتی را باز کنید.

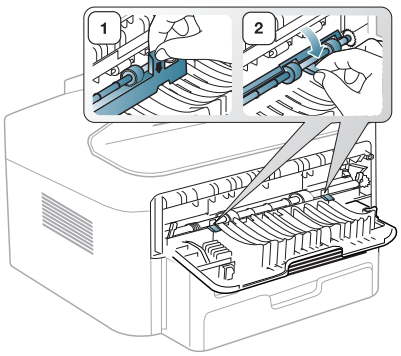
۴. اهرم های فشار را به سمت پایین بکشید و کاغذ را بیرون بیاورید.



1 اهرم فشار

اگر کاغذ گیر کرده را نمی بینید، به مرحله بعد بروید.

۵. اهرم های درپوش ذوب کننده تونر را به سمت پایین بکشید و کاغذ را بیرون بیاورید.
اهرم های فشار را به موقعیت اولیه خود بازگردانید.



قسمت ذوب کننده تونر داغ است. هنگام بیرون آوردن کاغذ از دستگاه مراقب باشید.

۶. در پشتی را ببندید.

۷. با باز کردن و بستن در جلویی، چاپ بطور خودکار ادامه میابد.

آشنایی با پیام های نمایشی

پیام ها در صفحه نمایش نشان داده می شوند و وضعیت دستگاه یا خطاها را نمایش می دهند. به جدول زیر مراجعه کنید تا معنی پیام ها را فرا گرفته و در صورت لزوم آن را برطرف کنید.

بررسی پیام های نمایشی

- اگر پیامی در جدول وجود ندارد، دستگاه را مجدداً راه اندازی کرده و مجدداً کار مورد نظر را انجام دهید. اگر مشکل برطرف نشد، برای انجام سرویس تماس بگیرید.
- هنگامی که برای انجام سرویس تماس می گیرید، نماینده خدمات را نسبت به محتوای پیام نمایشی مطلع سازید.
- بسته به گزینه ها یا مدل ها، ممکن است بعضی از پیام ها بر روی صفحه نمایش ظاهر نشود.

پیام	معنی	راه حل های پیشنهادی
Cancel ? **Yes 2: No :1**	حافظه دستگاه هنگام بارگذاری اسناد در حافظه دستگاه پر شده است.	برای لغو کار فکس، دکمه شماره **1** و**Yes** را فشار دهید. اگر می خواهید صفحاتی که از قبل ذخیره شده است را ارسال نمایید، دکمه شماره **2** و سپس **No** را فشار دهید. سایر صفحات را در فرصتی دیگر و زمانی که حافظه موجود است، ارسال کنید.
[Comm. Error]	دستگاه دارای مشکل ارتباطی است.	از فرستنده بخواهید دوباره ارسال کند.
Document Jam	سند قرار داده شده در تغذیه کننده سند گیر کرده است.	سند گیر کرده را بیرون بیاورید. (به "بیرون آوردن سند گیر کرده در دستگاه" در صفحه ۵۴ مراجعه کنید.)
[Door Open]	درپوش جلو یا عقب محکم بسته نشده است.	درپوش را ببندید تا در جای خود قفل شود.
Group Not Available	شماره محل گروهی را انتخاب کرده اید که در آن فقط امکان استفاده از یک شماره مکان تکی وجود دارد، مانند زمانی که مکان هایی را برای عملیات مخابره اضافه می کنید.	تنها از یک شماره تماس سریع یا تک لمسی استفاده کنید یا شماره را به صورت دستی با استفاده از صفحه کلید عددی وارد نمایید.
[Incompatible]	دستگاه راه دور دارای ویژگی درخواستی، مانند ارسال با تأخیر، نیست. این پیام همچنین زمانی نمایش داده می شود که دستگاه راه دور حافظه کافی برای تکمیل عملیات درخواستی شما نداشته باشد.	ویژگی های دستگاه راه دور را مجدداً تأیید کنید.
Install Toner	کارتریج تونر بدرستی نصب نشده یا نصب نشده است.	کارتریج تونر را دو یا سه بار نصب کنید تا از قرار گیری صحیح آن اطمینان یابید. اگر مشکل همچنان وجود داشت، کارتریج تونر شناسایی نشده است. با نمایندگی های خدمات تماس بگیرید.
Line Busy	طرف مقابل به تماس پاسخ نداده یا اینکه خط مشغول است.	چند دقیقه بعد دوباره امتحان کنید.
[Line Error]	دستگاه شما نمی تواند با دستگاه راه دور ارتباط برقرار کند یا به دلیل بروز یک مشکل در خط تلفن، ارتباط آن قطع شده است.	دوباره سعی کنید. اگر مشکل رفع نشد، حدود یک ساعت صبر کنید تا مشکل خط برطرف شود و دوباره سعی کنید. یا، ECM (حالت اصلاح خطا) را فعال کنید. (به "گزینه های تنظیم پیشرفته فکس" در صفحه ۴۳ مراجعه کنید.)
Load Document	در حالی که هیچ سندی را درون دستگاه قرار نداده اید، اقدام به گرفتن کپی یا ارسال/دریافت فکس کرده اید.	سندی را درون دستگاه قرار دهید و دوباره سعی کنید.
Memory Full	حافظه پر است.	اسناد غیرضروری را حذف کنید و آنها را مجدداً زمانی که حافظه بیشتری در اختیار بود ارسال نمایید، یا اینکه عملیات ارسال را در بیش از یک مرحله انجام دهید.
[No Answer]	دستگاه فکس راه دور بعد از چندین بار شماره گیری پاسخ نداده است.	دوباره سعی کنید. مطمئن شوید که دستگاه راه دور فعال است.
NO. Not Assigned	هیچ شماره ای به محل شماره گیری تک لمسی یا شماره گیری سریعی که سعی داشتید از آن استفاده کنید اختصاص داده نشده است.	شماره را با استفاده از صفحه کلید عددی بطور دستی وارد نموده یا اینکه شماره را تخصیص دهید. برای ذخیره شماره. (به "ایجاد یک دفترچه آدرس" در صفحه ۳۹ مراجعه کنید.)
[No Paper] **Add Paper**	کاغذ سینی کاغذ تمام شده است.	کاغذ در سینی کاغذ قرار دهید. (به "قرار دادن کاغذ در سینی" در صفحه ۲۹ مراجعه کنید.)
Not Compatible **Toner cartridge**	کارتریج تونر برای دستگاه شما مناسب نیست.	کارتریج تونر مربوطه همراه با کارتریج اصلی Samsung را نصب کنید (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید).
Operation Not Assigned	در حال انجام یك عملیات افزودن/لغو هستید اما هیچ کاری در حالت انتظار برای انجام نیست.	نمایشگر را برای یافتن کارهای زمان بندی شده بازبینی کنید. نمایشگر باید آنها را در حالت آماده به کار نشان دهد؛ بعنوان مثال، **Delay Fax**.
[Paper Jam 0] **Open/Close Door**	کاغذ در بخش تغذیه کننده سینی کاغذ گیر کرده است.	گیر را برطرف کنید. (به "در سینی ۱" در صفحه ۵۶ مراجعه کنید.)

پیام	معنی	راه حل های پیشنهادی
[Paper Jam 1] Open/Close Door	• کاغذ در بخش خروجی کاغذ گیر کرده است.	گیر را برطرف کنید. (به "داخل دستگاه" در صفحه ۵۷ مراجعه کنید.)
[Paper Jam 2] Check Inside	کاغذ در بخش ذوب کننده گیر کرده است.	گیر را برطرف کنید. (به "در بخش خروجی" در صفحه ۵۷ مراجعه کنید.)
Power Failure	برق قطع و سپس وصل شده و حافظه دستگاه ذخیره نشده است.	باید کاری که پیش از قطع برق در حال انجام آن بودید را مجدداً شروع کنید.
Replace Toner	کارتریج تونر تقریباً به طول عمر تخمین زده شده خود رسیده است.	همانگونه که بر روی پانل کنترل نشان داده شده است، بین **Stop** و **Continue** یکی را انتخاب کنید. در صورت انتخاب **Stop**، دستگاه چاپ را متوقف می کند و بدون تعویض کارتریج دیگر قادر به چاپ کردن نخواهید بود. در صورت انتخاب **Continue**، دستگاه به چاپ ادامه می دهد اما کیفیت آن تضمین نخواهد شد. برای در اختیار داشتن بهترین کیفیت چاپ با نمایش این پیام، تونر را تعویض کنید. استفاده از یک کارتریج دیگر قبل از این مرحله ممکن است سبب بروز مشکلاتی در کیفیت چاپ شود (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید). Samsung استفاده از کارتریج تونر غیر اصلی Samsung، برای مثال کارتریج دوباره پر شده یا تعمیر شده را توصیه نمی کند. Samsung نمی تواند کیفیت کارتریج های تونر غیر اصلی Samsung را ضمانت کند. سرویس یا تعمیری که در نتیجه استفاده از کارتریج های تونر غیر اصلی Samsung لازم شود، تحت پوشش ضمانت نامه دستگاه نخواهد بود.
Retry Redial?	دستگاه در انتظار یک فاصله زمانی تعیین شده است تا ایستگاهی که قبلاً مشغول بوده است را مجدداً شماره گیری کند.	با فشردن **OK** می توانید سریعاً شماره گیری مجدد کرده یا **Stop/Clear** را برای لغو شماره گیری مجدد فشار دهید.
[Stop Pressed]	دکمه **Stop/Clear** در حین عملیات کپی یا فکس فشار داده شده است.	دوباره سعی کنید.
End of life Replace new cart	کارتریج تونر عنوان شده به پایان عمر تخمین زده شده خود رسیده است. چاپگر چاپ را متوقف می کند. طول عمر تخمین زده شده به معنای طول عمر پیش بینی شده یا تخمین زده شده کارتریج تونر است که نشان دهنده میزان متوسط چاپ قابل انجام است و به تبعیت از ISO/IEC 19798 طراحی شده است (به "ملزومات موجود" در صفحه ۶۷ مراجعه کنید). تعداد صفحات ممکن است متأثر از محیط عملیاتی، فاصله زمانی چاپ، نوع رسانه و اندازه رسانه باشند. حتی زمانی که پیام **End of life Replace new cart** نمایش داده شود و چاپگر کار چاپ را متوقف کند، ممکن است مقداری تونر در کارتریج باقی مانده باشد.	کارتریج تونر را تعویض نمایید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.)
Prepare new cartridge	مقدار کمی تونر در کارتریج باقی مانده است. پایان عمر تخمین زده شده تونر نزدیک است.	یک کارتریج جدید را برای تعویض آماده کنید. ممکن است موقتاً با پخش مجدد تونر بتوانید کیفیت چاپ را افزایش دهید. (به "توزیع مجدد تونر" در صفحه ۵۳ مراجعه کنید).

رفع سایر مشکلات

در جدول زیر برخی شرایط که امکان وقوع آنها وجود دارد و راه حل های پیشنهادی، فهرست شده اند. راه حل های پیشنهادی را دنبال کنید تا مشکل رفع شود. اگر مشکل برطرف نشد، برای انجام سرویس تماس بگیرید.

مشکلات تغذیه کاغذ

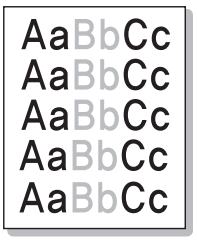
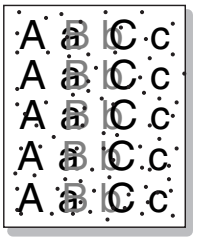
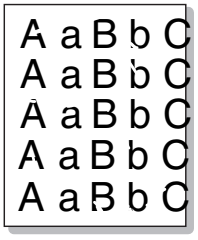
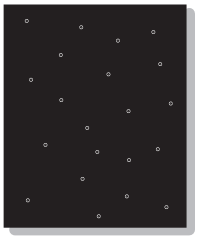
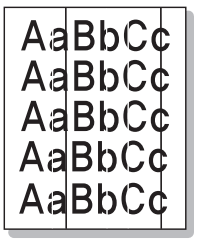
شرایط	راه حل های پیشنهادی
در حین چاپ کاغذ درون دستگاه گیر کرده است.	کاغذ گیر کرده را بیرون بیاورید. (به "رفع گیرکردن کاغذ" در صفحه ۵۶ مراجعه کنید.)
کاغذ ها به یکدیگر می چسبند.	• حداکثر ظرفیت کاغذ سینی را بررسی کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • مطمئن شوید که از نوع صحیح کاغذ استفاده می کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • کاغذ را از سینی بیرون آورده و آنرا کمی تاب داده یا هوا دهید. • آب و هوای مرطوب ممکن است باعث چسبیدن بعضی از کاغذها به یکدیگر شود.
چندین برگ کاغذ همزمان وارد دستگاه نمی شود.	ممکن است انواع مختلف کاغذ در سینی قرار داده شده باشند. فقط کاغذهایی با نوع و وزن مشابه را درون دستگاه قرار دهید.
کاغذ وارد دستگاه نمی شود.	• هرگونه مانع را از درون دستگاه خارج کنید. • کاغذ بدرستی درون دستگاه قرار داده نشده است. کاغذ را از سینی بیرون بیاورید و مجدداً آن را به طور صحیح درون دستگاه قرار دهید. • تعداد بسیار زیادی کاغذ در سینی وجود دارد. کاغذهای اضافی را از سینی خارج کنید. • کاغذ بسیار ضخیم است. فقط از کاغذی استفاده کنید که با مشخصات مورد نیاز دستگاه مطابقت داشته باشد. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • اگر سند در دستگاه قرار نگیرد، ممکن است نیاز باشد پد لاستیکی تغذیه کننده سند را تعویض کنید. با نماینده خدمات تماس بگیرید.
کاغذ مدام در دستگاه گیر می کند.	• تعداد بسیار زیادی کاغذ در سینی وجود دارد. کاغذهای اضافی را از سینی خارج کنید. • نوع کاغذ مورد استفاده مناسب نیست. فقط از کاغذی استفاده کنید که با مشخصات مورد نیاز دستگاه مطابقت داشته باشد. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • شاید در داخل دستگاه خرده ریز گیر کرده باشد. در جلویی را باز کرده و ذرات باقیمانده را بیرون بیاورید. • اگر سند درون دستگاه قرار نگیرد، ممکن است نیاز باشد پد لاستیکی تغذیه کننده سند را تعویض کنید. با نماینده خدمات تماس بگیرید.

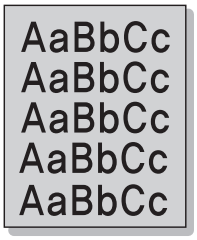
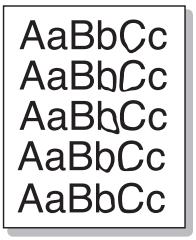
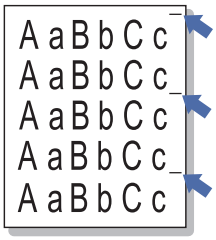
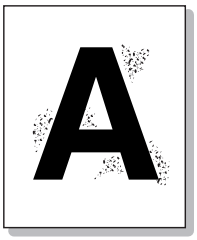
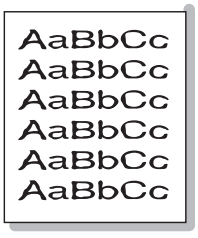
مشکلات چاپ

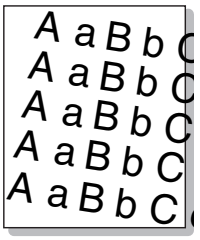
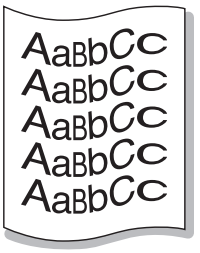
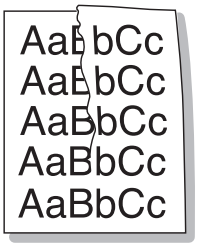
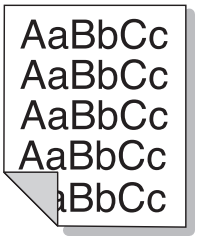
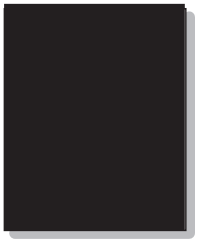
شرایط	دلایل احتمالی	راه حل های پیشنهادی
دستگاه چاپ نمی کند.	برق به دستگاه نمی رسد.	اتصالات سیم برق را بررسی کنید.
	دستگاه را نسبت به موارد زیر بررسی کنید: • در جلو بسته نیست. در جلویی را ببندید. • کاغذ گیر کرده است. کاغذ گیر کرده را بیرون بیاورید. (به "رفع گیرکردن کاغذ" در صفحه ۵۶ مراجعه کنید.) • چاپگر کاغذ ندارد. کاغذ قرار دهید. (به "قرار دادن کاغذ در سینی" در صفحه ۲۹ مراجعه کنید.) • کارتریج تونر نصب نشده است. کارتریج تونر را نصب کنید. اگر مشکلات سیستمی در چاپگر بوجود آمده است، با نماینده خدمات خود تماس بگیرید.	
	دستگاه بدرستی کار نمی کند.	پیام های نمایش داده شده بر روی پانل کنترل را بررسی کنید تا نسبت به وجود خطای سیستم مطلع شوید. با نماینده خدمات تماس بگیرید.
صفحات چاپ می شوند اما سفید هستند.	کارتریج تونر خراب است یا جوهر آن تمام شده است.	در صورت لزوم، تونر را مجدداً توزیع کنید. در صورت لزوم، کارتریج تونر را تعویض کنید.
	ممکن است بعضی از قطعات، مانند کنترل کننده یا مدار چاپی، دارای مشکل باشد.	با نماینده خدمات تماس بگیرید.

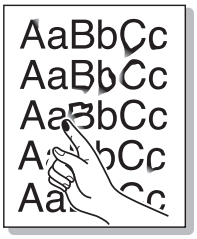
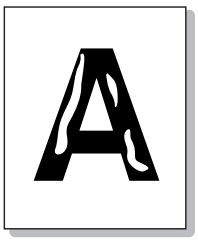
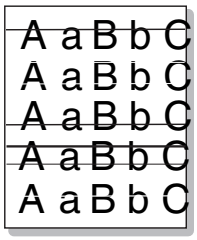
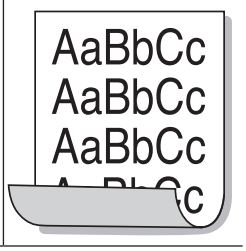
مشکلات کیفیت چاپ

اگر بخش داخلی دستگاه کثیف باشد یا کاغذ بدرستی درون دستگاه قرار داده نشده باشد، ممکن است کیفیت چاپ کم شود. برای برطرف ساختن مشکل به جدول زیر مراجعه کنید.

شرایط	راه حل های پیشنهادی
چاپ روشن یا کم رنگ 	• اگر خطوط عمودی سفید رنگ یا بخشهای محو در صفحه ظاهر شوند، میزان تونر کم است. ممکن است بتوانید به طور موقتی طول عمر کارتریج تونر را افزایش دهید. (به "توزیع مجدد تونر" در صفحه ۵۳ مراجعه کنید.) اگر با انجام این کار کیفیت چاپ بهتر نشد، یک کارتریج تونر جدید نصب کنید. • ممکن است کاغذ مورد استفاده با مشخصات کاغذ مطابقت نداشته باشد؛ بعنوان مثال، ممکن است کاغذ بسیار مرطوب یا خشک باشد. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • ترکیبی از چاپ کم رنگ یا لکه دار می تواند نشان دهنده آن باشد که باید کارتریج تونر را تمیز کنید. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.) • ممکن است سطح بخش LSU در داخل دستگاه کثیف باشد. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.)
لکه های تونر 	• ممکن است کاغذ مورد استفاده با مشخصات کاغذ همخوانی نداشته باشد؛ بعنوان مثال، کاغذ خیلی مرطوب یا خیلی زبر است. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • ممکن است غلتك انتقال کثیف باشد. بخش های داخلی دستگاه خود را تمیز کنید. با نماینده خدمات تماس بگیرید. • ممکن است نیاز باشد مسیر عبور کاغذ را تمیز کنید. با نماینده خدمات تماس بگیرید.
نقاط پاک شده 	اگر بخش های بدون رنگ معمولاً بصورت دایره ای شکل و بصورت اتفاقی روی کاغذ وجود داشته باشد: • ممکن است فقط یک صفحه کاغذ دارای مشکل باشد. چاپ را مجدداً انجام دهید. • میزان رطوبت کاغذ یکنواخت نیست یا نقاط مرطوب روی سطح کاغذ وجود دارد. نوع دیگری از کاغذ را امتحان کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • دسته کاغذ دارای مشکل است. مراحل ساخت ممکن است باعث شود تونر در برخی از قسمت ها پذیرفته نشود. کاغذی با نوع یا مارکی دیگر را امتحان کنید. • اگر این مراحل مشکل را برطرف نکرد، با یک نماینده خدمات تماس بگیرید.
نقاط سفید 	اگر نقاط سفید روی صفحه وجود دارد: • کاغذ بسیار خشک است و گرد و خاک زیادی از کاغذ به بخش داخلی دستگاه وارد شده است بنابراین ممکن است غلتک انتقال کثیف باشد. بخش های داخلی دستگاه خود را تمیز کنید. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.) • ممکن است نیاز باشد مسیر عبور کاغذ را تمیز کنید. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.)
خطوط عمودی 	اگر خطوط عمودی سیاه رنگ بر روی صفحه ظاهر شود: • ممکن است سطح (استوانه) که در داخل دستگاه است، خراش برداشته باشد. کارتریج تونر را برداشته و کارتریج جدیدی نصب کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.) اگر خطوط عمودی سفید رنگ بر روی صفحه ظاهر شود: • ممکن است سطح بخش LSU در داخل دستگاه کثیف باشد. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.)

شرایط	راه حل های پیشنهادی
پس زمینه سیاه رنگ 	اگر میزان سایه پس زمینه نامناسب بود: • از کاغذی با وزن کمتر استفاده کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • شرایط محیطی را بررسی کنید: شرایط بسیار خشک یا سطح رطوبت بالا (بیش از ۸۰٪ رطوبت نسبی) می تواند میزان سایه پس زمینه را افزایش دهد. • کارتریج تونر قدیمی را بیرون بیاورید و کارتریج جدیدی نصب کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.)
لکه تونر 	اگر تونر روی صفحه ایجاد لکه کرد: • بخش داخلی دستگاه را تمیز کنید. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.) • نوع و کیفیت کاغذ را بررسی کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • کارتریج تونر را بیرون بیاورید و سپس یک کارتریج جدید نصب کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.)
عیوب عمودی تکراری 	اگر علائمی بطور مکرر در فواصل مساوی روی سمت چاپ شده کاغذ مشاهده شوند: • ممکن است کارتریج تونر آسیب دیده باشد. اگر هنوز هم این مشکل وجود دارد، کارتریج تونر را با کارتریج تونر جدید تعویض کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.) • ممکن است روی بخش هایی از دستگاه جوهر وجود داشته باشد. اگر این مشکلات در پشت صفحه روی می دهند، احتمالاً پس از چاپ چندین صفحه دیگر این مشکلات بطور خودکار برطرف می شوند. • ممکن است مجموعه ذوب کننده تونر آسیب دیده باشد. با نماینده خدمات تماس بگیرید.
چاپ در هم ریخته در پس زمینه 	درهم ریختگی چاپ در پس زمینه بر اثر پخش اتفاقی ذرات جوهر روی صفحه چاپ شده ایجاد می شود. • ممکن است کاغذ خیلی مرطوب باشد. چاپ را روی دسته کاغذ دیگری امتحان کنید. بسته های کاغذ را فقط در صورت لزوم باز کنید تا کاغذها رطوبت زیادی به خود جذب نکنند.
حروف تغییر شکل یافته 	• اگر شکل نویسه ها درست نیست و تصاویر توخالی ایجاد می شود، ممکن است کاغذها خیلی براق باشند. کاغذ متفاوتی را امتحان کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.)

شرایط	راه حل های پیشنهادی
چاپ کج 	• مطمئن شوید که کاغذ بدرستی درون چاپگر قرار داده شده باشد. • نوع و کیفیت کاغذ را بررسی کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • بررسی کنید که هادی در اطراف بسته کاغذ بصورت بسیار محکم یا شل قرار نداشته باشد.
چاپ موج دار 	• مطمئن شوید که کاغذ بدرستی درون چاپگر قرار داده شده باشد. • نوع و کیفیت کاغذ را بررسی کنید. دو عامل دمای بالا و رطوبت می توانند موجب تاب برداشتن کاغذ شوند. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • دسته کاغذ موجود در سینی را پشت و رو کنید. همچنین کاغذ موجود در سینی را ۱۸۰ درجه بچرخانید.
کاغذ مچاله شده 	• مطمئن شوید که کاغذ بدرستی درون چاپگر قرار داده شده باشد. • نوع و کیفیت کاغذ را بررسی کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • دسته کاغذ موجود در سینی را پشت و رو کنید. همچنین کاغذ موجود در سینی را ۱۸۰ درجه بچرخانید.
پشت صفحات چاپ شده کثیف است 	بررسی کنید تونر نشتی نداشته باشد. بخش داخلی دستگاه را تمیز کنید. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.)
رنگ ثابت یا صفحات سیاه رنگ 	• ممکن است کارتریج تونر درست نصب نشده باشد. کارتریج را بیرون بیاورید و مجدداً در جای خود قرار دهید. • ممکن است کارتریج تونر آسیب دیده باشد. کارتریج تونر را برداشته و کارتریج جدیدی نصب کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.) • ممکن است دستگاه نیاز به تعمیر داشته باشد. با نماینده خدمات تماس بگیرید.

شرایط	راه حل های پیشنهادی
پخش شدگی جوهر  	• بخش داخلی دستگاه را تمیز کنید. (به "تمیز کردن داخل دستگاه" در صفحه ۴۸ مراجعه کنید.) • نوع و کیفیت کاغذ را بررسی کنید. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.) • کارتریج تونر را بیرون بیاورید و سپس یک کارتریج جدید نصب کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.) • اگر مشکل باز هم برطرف نشد، ممکن است دستگاه نیاز به تعمیر داشته باشد. با نماینده خدمات تماس بگیرید.
چاپ حروف بصورت توخالی 	بخش های توخالی حروف، بخش های سفید رنگی در حروف هستند که باید کاملاً سیاه رنگ باشند: • ممکن است شما روی سمت اشتباه کاغذ چاپ می کنید. کاغذ را بیرون بیاورید و پشت و رو کنید. • ممکن است کاغذ با مشخصات کاغذ همخوانی نداشته باشد. (به "مشخصات رسانه چاپ" در صفحه ۷۱ مراجعه کنید.)
خطوط افقی 	اگر خطوط افقی سیاه رنگ یا لکه وجود داشته باشد: • ممکن است کارتریج تونر بدرستی نصب نشده باشد. کارتریج را بیرون بیاورید و مجدداً در جای خود قرار دهید. • ممکن است کارتریج تونر آسیب دیده باشد. کارتریج تونر را برداشته و کارتریج جدیدی نصب کنید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.) • اگر مشکل باز هم برطرف نشد، ممکن است دستگاه نیاز به تعمیر داشته باشد. با نماینده خدمات تماس بگیرید.
خمیدگی کاغذ 	اگر کاغذ چاپ شده خم شده باشد یا وارد دستگاه نشود: • دسته کاغذ موجود در سینی را پشت و رو کنید. همچنین کاغذ موجود در سینی را ۱۸۰ درجه بچرخانید.

مشکلات کپی کردن

شرایط	راه حل های پیشنهادی
کپی ها بسیار روشن یا بسیار تیره هستند.	از **Darkness** موجود در **Copy Setup** برای تیره تر یا روشن تر کردن رنگ پس زمینه کپی ها استفاده کنید. (به "تغییر تیرگی" در صفحه ۳۱ مراجعه کنید.)
لکه ها، خطوط، علائم یا نقطه هایی روی کپی ها مشاهده می شوند.	• اگر این مشکلات بر روی سند اصلی وجود دارند، از **Darkness** موجود در **Copy Setup** برای روشن تر کردن رنگ پس زمینه کپی ها استفاده کنید. (به "تغییر تیرگی" در صفحه ۳۱ مراجعه کنید.)
تصویر کپی شده کج است.	• بررسی کنید که سند اصلی در تغذیه کننده سند رو به پایین قرار گرفته است. • بررسی کنید که کاغذ کپی بدرستی درون دستگاه قرار گرفته باشد.
صفحات خالی چاپ می شوند.	بررسی کنید که سند اصلی در تغذیه کننده سند رو به پایین قرار گرفته است.
تصاویر به سادگی و با تماس دست از روی کپی پاک می شوند.	• کاغذ موجود در سینی را با کاغذی از بسته ای جدید تعویض کنید. • در مناطق بسیار مرطوب، کاغذ را برای مدت طولانی در داخل دستگاه قرار ندهید.

شرایط	راه حل های پیشنهادی
کاغذ کپی مرتباً در دستگاه گیر می کند.	• دسته کاغذ را باد داده، سپس آنرا در سینی پشت و رو کنید. کاغذ موجود در سینی را با کاغذهای جدید تعویض کنید. در صورت لزوم، هادی های کاغذ را بررسی/تنظیم کنید. • بررسی کنید که کاغذ دارای وزن مناسب باشد. • بررسی کنید که کاغذ کپی یا تکه هایی از آن بعد از بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، درون دستگاه باقی نمانده باشد.
کارتریج تونر قبل از به پایان رسیدن تونر، تعداد صفحاتی کمتر از میزان مورد نظر را چاپ می کند.	• ممکن است اسناد اصلی شما دارای عکس، بخش های توپر، یا خطوط ضخیم باشند. بعنوان مثال ممکن است اسناد اصلی شما فرم، خبرنامه، کتاب یا سایر اسنادی باشند که از میزان تونر بیشتری استفاده می کنند. • دستگاه را خاموش و مجدداً روشن کنید.

مشکلات فکس

شرایط	راه حل های پیشنهادی
دستگاه کار نمی کند، صفحه نمایش روشن نمی شود و دکمه ها کار نمی کنند.	• سیم برق را بیرون بکشید و دوباره آن را وصل کنید. • بررسی کنید که پریزی که برق دستگاه را تأمین می کند دارای برق باشد.
بوق آزاد تلفن شنیده نمی شود.	• بررسی کنید که خط تلفن بدرستی وصل شده باشد. • با اتصال یک تلفن دیگر به سوکت دیواری تلفن، مطمئن شوید که آن سوکت بدرستی کار می کند.
شماره های ذخیره شده در حافظه بدرستی شماره گیری نمی شوند.	مطمئن شوید که شماره بدرستی در حافظه ذخیره شده است. یک لیست **Phone Book** چاپ کنید. (به "ایجاد یک دفترچه آدرس" در صفحه ۳۹ مراجعه کنید.)
سند وارد دستگاه نمی شود.	• بررسی کنید که کاغذ مچاله نشده باشد و آن را بدرستی درون دستگاه قرار داده باشید. بررسی کنید که اندازه سند مناسب باشد و بیش از اندازه ضخیم یا نازك نباشند. • بررسی کنید که تغذیه کننده سند محکم بسته شده باشد. • ممکن است لازم باشد پد لاستیکی تغذیه کننده سند را تعویض کنید. با نماینده خدمات تماس بگیرید.
فکس ها به طور خودکار دریافت نمی شوند.	• حالت دریافت باید روی فکس تنظیم شود. • مطمئن شوید که کاغذ در سینی وجود دارد. • بررسی کنید که آیا صفحه نمایش پیام خطایی را نشان می دهد یا خیر. در صورتی که پیام خطا نشان دهد، مشکل را رفع کنید.
دستگاه ارسال نمی کند.	• بررسی کنید که سند در تغذیه کننده سند قرار گرفته باشد. • دستگاه فکس گیرنده را بررسی کنید و مطمئن شوید که امکان دریافت فکس را داشته باشد.
فکس های دریافتی دارای فضاهای خالی هستند یا کیفیت آنها بسیار پائین است.	• ممکن است دستگاهی که برای شما فکس ارسال می کند دارای مشکل باشد. • وجود پارازیت در خط تلفن می تواند موجب بروز مشکل در خطوط شود. • با گرفتن یک کپی دستگاه خود را امتحان کنید. • کارتریج تونر به پایان عمر تخمین زده شده خود رسیده است. کارتریج تونر را تعویض نمایید. (به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.)
بعضی از کلمات موجود در فکس های دریافتی کشیده شده اند.	کاغذ در دستگاهی که فکس را برای شما ارسال کرده است بطور موقت گیر کرده است.
دستگاه شما شماره گیری می کند اما ارتباط آن با دستگاه فکس طرف مقابل برقرار نمی شود.	شاید دستگاه فکس طرف مقابل خاموش است، کاغذ ندارد، یا نمی تواند به تماس های ورودی پاسخ دهد. با اپراتور دستگاه طرف مقابل صحبت کرده و از او بخواهید مشکل را برطرف کند.
فکس ها در حافظه ذخیره نمی شوند.	ممکن است حافظه کافی برای ذخیره فکس وجود نداشته باشد. اگر وضعیت دستگاه بر روی صفحه نمایش نشان داده شود، اسنادی را که دیگر به آنها احتیاج ندارید از حافظه پاك کرده و مجدداً فکس را ذخیره کنید. برای انجام سرویس تماس بگیرید.
بخش های سفید در پایین هر صفحه یا سایر صفحات و نوار کوچکی از متن در بالای آنها مشاهده می شود.	ممکن است در بخش تنظیمات گزینه های کاربر، تنظیمات کاغذ را اشتباه انتخاب کرده باشید. برای آگاهی از جزییات مربوط به تنظیمات کاغذ. (به "تنظیم اندازه و نوع کاغذ" در صفحه ۳۰ مراجعه کنید.)

ملزومات و لوازم جانبی

در این بخش اطلاعاتی در مورد خرید ملزومات، لوازم جانبی و قطعات یدکی موجود برای این دستگاه ارائه می شود.

این بخش شامل موارد زیر است:

- نحوه خرید
- ملزومات موجود
- قطعات نگهداری موجود
- تعویض کارتریج تونر

لوازم جانبی موجود ممکن است در کشورهای مختلف متفاوت باشد. برای دریافت لیستی از لوازم جانبی های موجود با نمایندگی فروش خود تماس بگیرید.

نحوه خرید

برای سفارش ملزومات، لوازم جانبی و قطعات یدکی مورد تأیید Samsung با فروشنده محلی Samsung یا فروشنده ای که دستگاه را از او خریداری کرده اید تماس بگیرید. همچنین می توانید از سایت www.samsung.com/supplies دیدن کنید، کشور/منطقه خود را انتخاب کرده و اطلاعات مربوط به تماس و ارائه خدمات را دریافت کنید.

ملزومات موجود

هنگامی که طول عمر ملزومات دستگاه تمام می شود می توانید مدلهای زیر از ملزومات را برای دستگاه خود سفارش دهید:

نوع	بازده متوسط[آ]	نام قطعه
بازدهی استاندارد	تقریباً ۲,۵۰۰ صفحه	• (MLT-D105S) 105 • ناحیه A[ب]: (MLT-D1052S) 1052 • ناحیه B[ت]: (MLT-D1053S) 1053

آ. مقدار بازده اعلام شده مطابق با استاندارد ISO/IEC 19752.

ب. ناحیه A: آلبانی، اتریش، بلژیک، بوسنی، بلغارستان، کرواسی، قبرس، جمهوری چک، دانمارک، فنلاند، فرانسه، آلمان، یونان، مجارستان، ایتالیا، مقدونیه، هلند، نروژ، لهستان، پرتغال، رومانی، صربستان، اسلواکی، اسلونی، اسپانیا، سوئد، سوئیس، انگلستان.

ت. ناحیه B: چین و هند.

برای تعویض کارتریج تونر به "تعویض کارتریج تونر" در صفحه ۶۸ مراجعه کنید.

بسته به گزینه ها و حالت کار مورد استفاده، طول عمر کارتریج تونر ممکن است متفاوت باشد.

باید ملزومات، از جمله کارتریج تونر را در همان کشوری که دستگاه را خریداری کرده اید، تهیه کنید. در غیر این صورت، ممکن است ملزومات با دستگاه شما سازگار نباشند زیرا تنظیم سیستم این دستگاه در کشورهای مختلف متفاوت است.

Samsung استفاده از کارتریج تونر غیر اصلی Samsung، برای مثال کارتریج دوباره پر شده یا تعمیر شده را توصیه نمی کند. Samsung نمی تواند کیفیت کارتریج های تونر غیر اصلی Samsung را ضمانت کند. سرویس یا تعمیری که در نتیجه استفاده از کارتریج های تونر غیر اصلی Samsung لازم شود، تحت پوشش گارانتی دستگاه نخواهد بود.

قطعات نگهداری موجود

به منظور جلوگیری از ایجاد مشکلات در کیفیت چاپ و قرار دادن کاغذ درون دستگاه به دلیل وجود قطعات فرسوده و نگهداری دستگاه در شرایط کاری مطلوب، پس از چاپ تعداد معینی صفحه یا در صورت پایان یافتن طول عمر هرکدام از موارد، نیاز است که قطعات زیر را تعویض کنید.

قطعات	بازده متوسط	نام قطعه
پد پلاستیکی تغذیه کننده سند	تقریباً ۱۰,۰۰۰ صفحه	RMO ADF RUBBER
غلتک سفید	تقریباً ۵۰,۰۰۰ صفحه	ROLLER-WHITE
بخش ذوب کننده تونر	تقریباً ۵۰,۰۰۰ صفحه	FUSER
غلتک بلند کردن	تقریباً ۵۰,۰۰۰ صفحه	ROLLER-PICK UP
پد کاست	تقریباً ۵۰,۰۰۰ صفحه	CASSETTE

آ. بازدهی ممکن است تحت تأثیر نوع رسانه، اندازه رسانه و پیچیدگی کار قرار بگیرد.

برای تهیه قطعات نگهداری با محلی که دستگاه را از آن خریداری نموده اید، تماس بگیرید.

تعویض قطعات یدکی فقط توسط مرکز مجاز خدمات، نماینده یا فروشگاهی که دستگاه را از آنجا خریداری نموده اید انجام می شود. تعویض قطعات پس از پایان عمر آنها تحت پوشش ضمانت نامه نخواهد بود.

تعویض کارتریج تونر

برای باز کردن بخش نمایشی مربوط به تعویض یک کارتریج تونر، روی این پیوند کلیک کنید.

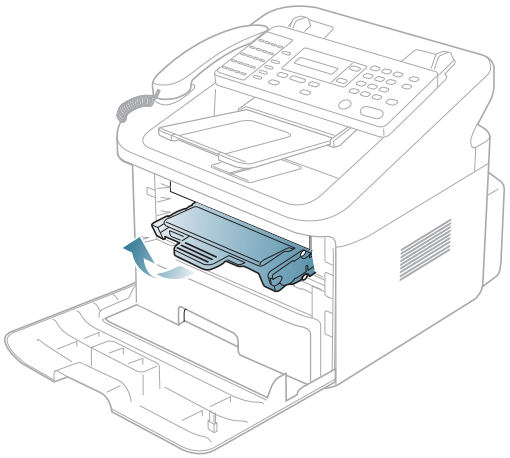
هنگامی که کارتریج تونر به پایان عمر تخمین زده شده خود برسد:

- **End of life Replace new cart** روی صفحه ظاهر می شود.
- دستگاه کار چاپ را متوقف می کند. فکس های دریافتی در حافظه ذخیره می شوند.

در این مرحله باید کارتریج تونر را تعویض کرد. نوع کارتریج تونر دستگاه را بررسی کنید. (به "ملزومات موجود" در صفحه ۶۷ مراجعه کنید.)

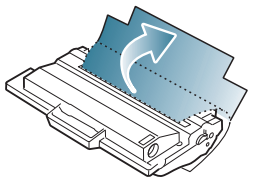
۱. در جلویی را باز کنید.

۲. کارتریج تونر را بیرون بیاورید.

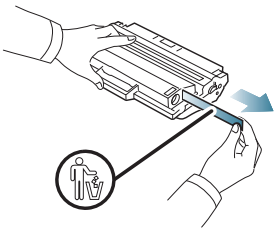


۳. کارتریج تونر جدید را از بسته بندی آن خارج کنید.

۴. با کشیدن نوار بسته بندی، کاغذ محافظ کارتریج تونر را خارج کنید.

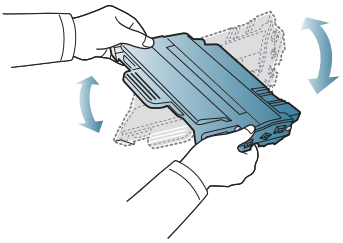


۵. نوار چسبی را که به انتهای کارتریج تونر چسبیده است پیدا کنید. با دقت نوار را کاملا از کارتریج جدا کنید و آن را دور بیاندازید.



- در صورتی که نوار چسب را بدرستی جدا کنید، طول آن باید بیشتر از ۶۰ سانتی متر باشد.
- در حالی که کارتریج تونر را نگه داشته اید، نوار چسب را مستقیم بکشید و آن را از کارتریج جدا کنید. مواظب باشید نوار چسب بریده نشود. اگر نوار چسب بریده شد دیگر نمی توانید از کارتریج تونر استفاده کنید.
- به تصاویر راهنمای موجود بر روی کاغذ بسته بندی کارتریج مراجعه کنید.

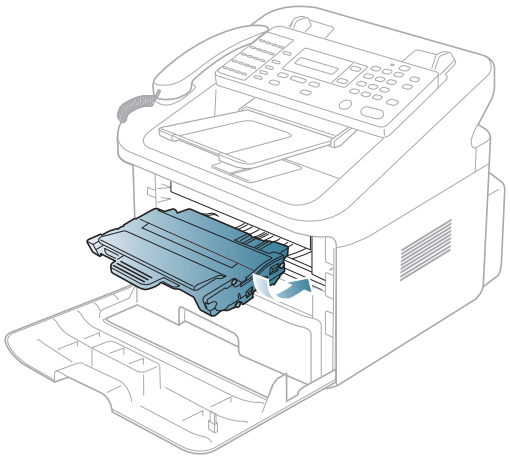
۶. کارتریج را به آرامی پنج یا شش بار تکان دهید تا جوهر درون آن به طور یکنواخت توزیع شود. این کار استفاده بهینه از هر کارتریج را تضمین می کند.



اگر لباستان به تونر آغشته شد، آن را با یك پارچه خشك پاك كنید و لباس را با آب سرد بشوئید. آب گرم باعث می شود تونر در بافت پارچه رسوخ کند.

به بخش سبز زیر کارتریج تونر دست نزنید. از دسته موجود بر روی کارتریج برای جلوگیری از ایجاد تماس با این ناحیه استفاده کنید.

۷. کارتریج جوهر را از دسته بگیرید و آن را به آرامی درون محفظه دستگاه قرار دهید.
زبانه های موجود در کناره های کارتریج و شیارهای مربوطه داخل دستگاه، کارتریج را به محل صحیح هدایت کرده تا در محل خود به طور کامل قفل شود.



۸. در جلویی را باز کنید. مطمئن شوید که درپوش چاپگر محکم بسته شده است.

مشخصات

در این بخش درباره مشخصات این دستگاه و ویژگی های مختلف آن اطلاعاتی ارائه شده است.

این بخش شامل موارد زیر است:

- مشخصات سخت افزاری
- مشخصات محیطی
- مشخصات الکتریکی
- مشخصات رسانه چاپ

مقادیر عنوان شده مشخصات، مقدارهای اولیه هستند. برای کسب اطلاعات فعلی به **www.samsung.com/printer** مراجعه کنید.

مشخصات سخت افزاری

مورد		توصیف
ابعاد	طول	۲۹۳/۷ میلی متر
	پهنا	۳۹۱/۲ میلی متر
	عرض	۳۶۰ میلی متر
وزن	دستگاه بهمراه مواد مصرفی	۸/۹ کیلوگرم
وزن بسته بندی	کاغذ	۱/۵ کیلوگرم
	پلاستیک	۰/۴ کیلوگرم

مشخصات محیطی

مورد		توصیف
میزان سر و صدا[1]	حالت آماده	۲۶ دسیبل(A)
	حالت چاپ	۵۰ دسیبل(A)
دما	عملکرد	۱۰ تا ۳۲ درجه سانتی گراد
	نگهداری	۲۰- تا ۴۰ درجه سانتی گراد
رطوبت	عملکرد	۱۰ تا ۸۰٪ رطوبت نسبی
	نگهداری	۱۰ تا ۹۵٪ رطوبت نسبی

آ. سطح فشار صدا، ISO 7779. پیکربندی مورد آزمایش: نصب اولیه دستگاه، کاغذ A4، چاپ سیمپلکس.

مشخصات الکتریکی

تجهیزات برقی به کشور/منطقه فروش دستگاه بستگی دارد. ولتاژ کارکرد را تغییر ندهید. انجام چنین کاری ممکن است به دستگاه آسیب وارد کرده و سبب نقض ضمانتنامه شود.

مورد		توصیف
رده بندی برق[1]	مدل های ۱۱۰ ولت	جریان برق متناوب ۱۱۰ تا ۱۲۷ ولت
	مدل های ۲۲۰ ولت	جریان برق متناوب ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت
میزان مصرف برق	متوسط حالت عملیاتی	کمتر از ۳۸۰ وات
	حالت آماده	کمتر از ۶۵ وات
	حالت صرفه جویی در مصرف برق	کمتر از ۸ وات
	حالت خاموش	کمتر از ۱ وات

آ. برای اطلاع از ولتاژ، فرکانس (هرتز) و نوع جریان برق صحیح دستگاه خود، به برچسب رده بندی روی دستگاه مراجعه نمایید.

نوع	اندازه	ابعاد	وزن رسانه چاپ/ظرفیت[ب] سینی ۱
Plain paper	Letter	۲۱۶ x ۲۷۹ میلی متر	۶۰ تا ۱۲۰ گرم بر متر مربع • ۲۵۰ صفحه با وزن ۸۰ گرم بر متر مربع
	Legal	۲۱۶ x ۳۵۶ میلی متر	
	US Folio	۲۱۶ x ۳۳۰ میلی متر	
	A4	۲۱۰ x ۲۹۷ میلی متر	
	Oficio	۲۱۶ x ۳۴۳ میلی متر	
	JIS B5	۱۸۲ x ۲۵۷ میلی متر	۶۰ تا ۹۰ گرم بر متر مربع • ۱۵۰ صفحه با وزن ۸۰ گرم بر متر مربع
	ISO B5	۱۷۶ x ۲۵۰ میلی متر	
	Executive	۱۸۴ x ۲۶۷ میلی متر	
	A5	۱۴۸ x ۲۱۰ میلی متر	
	A6	۱۰۵ x ۱۴۸ میلی متر	
Thick paper	به بخش Plain paper مراجعه کنید	به بخش Plain paper مراجعه کنید	۹۰ گرم بر متر مربع
Thin paper	به بخش Plain paper مراجعه کنید	به بخش Plain paper مراجعه کنید	۶۰ تا ۷۰ گرم بر متر مربع
حداقل اندازه (سفارشی)		۷۶ x ۱۲۷ میلی متر	۶۰ تا ۱۶۳ گرم بر متر مربع
حداکثر اندازه (سفارشی)		۲۱۶ x ۳۵۶ میلی متر	

آ. اگر وزن رسانه بیش از ۱۲۰ گرم بر متر باشد، کاغذ را یک به یک در سینی قرار دهید.
ب. حداکثر ظرفیت ممکن است بر اساس وزن رسانه، ضخامت، و شرایط محیطی متفاوت باشد.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG (726 78 64)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

واژه نامه

واژه نامه زیر به شما کمک می کند تا با درک اصطلاحاتی که در زمینه چاپ کاربرد دارند و در این دفترچه راهنما به آنها اشاره شده است، با محصول خود آشنا شوید.

802.11

802.11 یک سری استانداردها برای ارتباطات شبکه بی سیم ناحیه محلی (WLAN) است که توسط کمیته استانداردهای IEEE LAN/MAN (IEE802) وضع شده است.

802.11b/g

802.11b/g می تواند به صورت مشترک از همان نرم افزار بهره بگیرد و از باند ۲,۴ گیگاهرتز استفاده نماید. 802.11b از پهنای باند حداکثر ۱۱ مگابیت در ثانیه و 802.11g از پهنای باند حداکثر ۵۴ مگابیت در ثانیه پشتیبانی می کند. دستگاه های 802.11b/g ممکن است گهگاه از ناحیه اجاق های مایکروویو، تلفن های بی سیم و دستگاه های دارای قابلیت بلوتوث دچار تداخل شوند.

AppleTalk

AppleTalk مجموعه ای از پروتکل های دارای حق مالکیت است که توسط Apple, Inc برای شبکه های کامپیوتری طراحی شده است. این مجموعه در Macintosh اصلی (۱۹۸۴) وجود داشت و اکنون به طرفداری از شبکه های TCP/IP، توسط Apple کنار گذاشته شده است.

BMP

یک فرمت گرافیکی بیت مپ شده که به صورت داخلی توسط سیستم فرعی گرافیکی(GDI) Microsoft Windows به کار می رود و کاربرد آن به عنوان یک فرمت ساده فایل گرافیکی در محیط مزبور، رایج است.

BOOTP

پروتکل راه اندازی خودکار (Bootstrap). یک پروتکل شبکه توسط سرویس گیرنده شبکه برای بدست آوردن خودکار نشانی IP خود به کار می رود. این کار معمولاً در فرایند راه اندازی خودکار (bootstrap) کامپیوترها یا سیستم عامل هایی که روی آنها اجرا می شوند، انجام می شود. سرورهای BOOTP نشانی IP را از مجموعه ای از نشانی های موجود به هر سرویس گیرنده اختصاص می دهند. BOOTP این امکان را برای کامپیوترهای "ایستگاه کاری بدون دیسک" فراهم می سازد که پیش از بارگذاری هرگونه سیستم عامل پیشرفته،نشانی IP را بدست آورند.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) سخت افزاری است که کار اسکن را امکان پذیر می سازد. مکانیسم قفل CCD همچنین برای نگه داشتن ماژول CCD جهت جلوگیری از آسیب دیدن آن در زمان جابجا کردن دستگاه، به کار می رود.

CSV

مقادیر جدا شده با ویرگول (CSV). CSV یک نوع فرمت فایل است که برای تبادل داده بین برنامه هایی که با هم همخوانی ندارند،به کار می رود. این نوع فرمت فایل که در Microsoft Excel هم به کار می رود، به یک شبه استاندارد در سراسر صنعت،حتی در بین محیط های غیر از Microsoft، تبدیل شده است.

DADF

تغذیه کننده خودکار دوطرفه سند (DADF) مکانیسمی است که برگ کاغذ اصلی را به طور خودکار تغذیه می کند و بر می گرداند تا دستگاه بتواند هر دو روی آن را اسکن کند.

DHCP

پروتکل دینامیک پیکربندی میزبان (DHCP) یک پروتکل شبکه سرویس گیرنده-سرور است. سرور DHCP، پارامترهای پیکربندی خاص درخواست میزبان سرویس گیرنده DHCP را تأمین می کند که معمولاً اطلاعاتی است که میزبان سرویس دهنده برای مشارکت در شبکه IP به آن نیاز دارد. DHCP همچنین مکانیسمی برای اختصاص نشانی IP به میزبان های سرویس دهنده، فراهم می کند.

DIMM

ماژول حافظه جفتی ردیفی (DIMM)، یک صفحه مدار کوچک است که حافظه ها را در خود جای داده است. DIMM تمام داده ها مانند داده های چاپ و داده های فکس دریافتی را در داخل دستگاه ذخیره می کند.

DNS

سرور نام دامنه (DNS) سیستمی است که اطلاعات مربوط به نام های دامنه در پایگاه داده توزیع شده در شبکه ها،مانند اینترنت، را ذخیره می کند.

DRPD

ردیابی الگوی زنگ ویژه. "زنگ ویژه" سرویسی است که توسط شرکت های مخابراتی ارائه می شود و به کاربران امکان می دهد از یک خط تکی تلفن برای پاسخ دادن به چندین شماره تلفن متفاوت استفاده کنند.

ECM
حالت اصلاح خطا (ECM) یک حالت ارسال انتخابی است که در فکس مودم ها یا دستگاه های فکس رده ۱ گنجانده شده است. این حالت، خطاهای به وجود آمده در فرایند ارسال فکس را که بعضی اوقات در اثر پارازیت خط تلفن به وجود می آیند، به طور خودکار ردیابی و اصلاح می کند.

Ethernet (اترنت)
Ethernet (اترنت) یک فناوری شبکه کامپیوتر مبتنی بر فریم برای شبکه های محلی (LAN) است. اترنت،نحوه سیم کشی و ارسال سیگنال را برای لایه فیزیکی و پروتکل ها و فرمت های فریم را برای کنترل دسترسی رسانه (MAC) /لایه پیوند داده مدل OSI، تعیین می کند. اترنت معمولاً به عنوان IEEE 802.3 استاندارد سازی می شود. این فن آوری از دهه ۱۹۹۰ تا کنون به رایج ترین فن آوری LAN تبدیل شده است.

EtherTalk
مجموعه ای از پروتکل های طراحی شده توسط Apple برای شبکه های کامپیوتری. این مجموعه در Macintosh اصلی (۱۹۸۴) وجود داشت و اکنون به طرفداری از شبکه های TCP/IP، توسط Apple کنار گذاشته شده است.

FDI
واسط دستگاه خارجی (FDI) یک کارت نصب شده در داخل دستگاه است که امکان اتصال به دستگاه های ثالث نظیر دستگاه های سکه ای یا کارت خوان را فراهم می سازد. این دستگاه ها امکان ارائه خدمات چاپ در ازاي دریافت پول را براي دستگاه شما فراهم مي سازند.

FTP
پروتکل انتقال فایل (FTP) یک پروتکل با کاربرد رایج برای تبادل فایل در هر شبکه ای است که از پروتکل TCP/IP استفاده می کند (مانند اینترنت یا اینترانت).

HDD (هارد دیسک-دیسک سخت)
درایو هارد دیسک (HDD) که معمولاً به آن درایو هارد یا هارد دیسک گفته می شود، یک دستگاه ذخیره سازی غیرکوتاه مدت است که داده های با رمزگذاری دیجیتال را روی صفحه های دارای سطوح مغناطیسی که با سرعت در حال چرخش هستند، ذخیره می کند.

IEEE
مؤسسه مهندسین برق و الکترونیک (IEEE) یک سازمان حرفه ای غیرانتفاعی بین المللی برای پیشرفت فناوری مربوط به برق است.

IEEE 1284
استاندارد درگاه موازی 1284 توسط مؤسسه مهندسین برق و الکترونیک (IEEE) طراحی گردید. عبارت "1284-B" به نوع خاصی از رابط اشاره می کند که در انتهای کابل موازی قرار دارد و به لوازم جانبی متصل می شود (مانند چاپگر).

IPM (تصویر در دقیقه)
تصویر در دقیقه (IPM) روشی برای اندازه گیری سرعت چاپگر است. میزان IPM (تصویر در دقیقه) نشانگر تعداد برگه های یک رویی است که چاپگر می تواند ظرف مدت یک دقیقه تکمیل کند.

IPP (پروتکل چاپ اینترنت)
پروتکل چاپ اینترنت (IPP) پروتکل استانداردی را برای چاپ و همچنین مدیریت کارهای چاپی، اندازه رسانه، وضوح و غیره تعیین می کند. از IPP (پروتکل چاپ اینترنت) می توان به صورت محلی یا در اینترنت برای صدها چاپگر استفاده نمود. این پروتکل از کنترل دسترسی، تأیید اعتبار و رمزگذاری نیز پشتیبانی می کند که آن را نسبت به پروتکل های قدیمی تر، راه حل توانمندتر و ایمن تری می کند.

IPX/SPX
IPX/SPX مخفف تبادل بسته اینترنتی/تبادل بسته متوالی است. پروتکل شبکه که توسط سیستم عامل های Novell NetWare به کار می رود. IPX و SPX هر دو سرویسهای اتصال مشابه TCP/IP ارائه می دهند، در حالی که پروتکل IPX شباهت هایی با IP و SPX شباهت هایی با TCP دارد. IPX/SPX در اصل برای شبکه های محلی (LAN) طراحی شده بود و پروتکلی بسیار کارامد برای این منظور است (عملکرد آن در LAN معمولاً بهتر از TCP/IP است).

ISO (ایزو)
سازمان بین المللی استانداردسازی (ISO) یک سازمان بین المللی تعیین استاندارد است که از نمایندگان تشکل های استاندارد ملی تشکیل شده است. این سازمان،استانداردهای صنعتی و تجاری جهانی را تعیین می کند.

ITU-T
اتحادیه بین المللی مخابرات یک سازمان بین المللی است که برای استانداردسازی و نظارت بر رادیو و مخابرات بین المللی تشکیل شده است. وظیفه اصلی این سازمان شامل استانداردسازی، اختصاص طیف رادیویی و سازماندهی توافق ارتباط بین کشورهای مختلف برای برقراری تماس های بین المللی است. T- A در ITU-T نشانگر مخابرات است.

JBIG
گروه مشترک کارشناسان تصویر دو سطحی (JBIG) یک استاندارد فشرده سازی تصویر است که در آن دقت یا کیفیت از بین نمی رود و برای فشرده سازی تصاویر باینری،به ویژه برای فکس، طراحی شده است،اما می توان از آن برای تصاویر دیگر نیز استفاده نمود.

JPEG
گروه مشترک کارشناسان عکاسی (JPEG) یک روش استاندارد دارای بیشترین کاربرد برای فشرده سازی همراه با افت، تصاویر عکاسی شده است. از این فرمت برای ذخیره و ارسال عکس ها در شبکه جهانی اینترنت استفاده می شود.

LDAP
پروتکل سبک دسترسی به فهرست (LDAP) یک پروتکل شبکه برای استعلام و اصلاح خدمات فهرستی است که در TCP/IP اجرا می شوند.

MFP (وسیله جانبی چندکاره)
وسیله جانبی چندکاره (MFP) یک دستگاه اداری است که دارای عملکردهایی نظیر چاپگر، دستگاه کپی،فکس،اسکنر در یک بدنه است.

MH
هوفمن اصلاح شده (MH) یک روش فشرده سازی برای کاهش میزان اطلاعاتی است که باید بین دستگاه های فکس رد و بدل شود تا بتوانند تصویر توصیه شده توسط ITU-T T.4 را انتقال دهند. MH یک برنامه کد گذاری طولی مبتنی بر دفترچه کد است که به منظور فشرده سازی مؤثر فضای سفید بهینه سازی شده است. از آنجا که اغلب فکس ها بیشتر از فضای سفید تشکیل شده اند، این کار زمان ارسال اغلب فکس ها را کاهش می دهد.

MMR
خواندن اصلاح شده اصلاح شده (MMR) یک روش فشرده سازی است که از سوی ITU-T T.6 توصیه شده است.

MR
خواندن اصلاح شده اصلاح شده (MMR) یک روش فشرده سازی است که از سوی ITU-T T.4 توصیه شده است. MR با استفاده از MH اولین خط اسکن شده را کد گذاری می کند. سطر بعد با سطراول مقایسه می شود،تفاوت ها مشخص می شوند و سپس تفاوت ها رمزگذاری شده و ارسال می شوند.

NetWare
یک سیستم عامل شبکه که توسط Novell, Inc طراحی شده است. این سیستم عامل در ابتدا از چند تکلیف کاری همیارانه برای اجرای سرویس های مختلف روی یک کامپیوتر استفاده می کرد و پروتکل های شبکه مبتنی بر پشته نوع Xerox XNS بودند. امروزه NetWare از TCP/IP و همچنین IPX/SPX پشتیبانی می کند.

OPC
رسانای بنیادی عکس (OPC) مکانیسمی است که با استفاده از پرتو لیزر منتشر شده از چاپگر لیزری، یک تصویر مجازی برای چاپ ایجاد می کند و این تصویر معمولاً به رنگ سبز یا خاکستری و اس‌توانه ای شکل است.
قسمت نوردهی درام به تدریج با استفاده از چاپگر فرسوده می شود و باید در هنگام مناسب تعویض شود زیرا در اثر سایش کاغذ خراشیده می شود.

OSI
ارتباط داخلی سیستم های باز (OSI) مدلی است که توسط سازمان بین المللی استانداردسازی (ISO) برای ارتباطات طراحی شده است. OSI رویکردی استاندارد و بخش به بخش به طراحی شبکه دارد که مجموعه عملکردهای پیچیده لازم را به لایه های قابل مدیریت، خودکفا و کاربردی تقسیم می کند. این لایه ها از بالا به پایین عبارتند از برنامه،ارائه،جلسه، حمل، شبکه، پیوند داده و فیزیکی.

PABX
تبادل خصوصی خودکار شاخه (PABX) یک سیستم سوئیچینگ خودکار تلفن در شرکت خصوصی است.

PCL
زبان فرمان چاپگر (PCL) یک زبان شرح صفحه (PDL) است که توسط HP به عنوان یک پروتکل شبکه طراحی شده و به یک استاندارد در صنعت تبدیل شده است. PCL که در اصل برای چاپگرهای جوهرافشان اولیه طراحی شده بود،در سطوح مختلف برای چاپگرهای حرارتی،سوزنی و چاپگرهای صفحه ها به بازار آمده است.

PDF
فرمت سند قابل حمل (PDF) یک فرمت فایل دارای حق مالکیت است که توسط Adobe Systems برای نمایش اسناد دوبعدی در دستگاهی مستقل و با فرمت مستقل از وضوح،طراحی شده است.

PostScript (پست اسکریپت)
پست اسکریپت (PS) یک زبان شرح صفحه و زبان برنامه ریزی است که عمدتاً در زمینه های نشر رومیزی و الکترونیکی به کار می رود. - برای تولید تصویر در یک مفسر اجرا می شود.

PPM (صفحه در دقیقه)
صفحه در دقیقه (PPM) یک روش اندازه گیری برای تعیین سرعت چاپگر است و معنای آن تعداد صفحه هایی است که یک چاپگر می تواند در یک دقیقه چاپ کند.

PS
به PostScript (پست اسکریپت) مراجعه کنید.

PSTN
شبکه تلفنی با سوییچ عمومی (PSTN) شبکه ای است متشکل از شبکه های تلفنی عمومی جهان با سوییچ مداری که معمولاً در مکان های صنعتی از طریق صفحه سوییچ مسیردهی می شود.

RADIUS
خدمات تأیید کاربر از راه دور (RADIUS) پروتکلی برای تأیید و ایجاد اشتراک کاربران از راه دور است. RADIUS ساماندهی متمرکز تأیید اطلاعاتی مانند نام کاربر و کلمه عبور با استفاده از یک مفهوم AAA (تأیید، صدور مجوز، و ایجاد اشتراک) را به منظور مدیریت دستیابی به شبکه امکان پذیر می سازد.

SMB
بلوک پیام سرور (SMB) یک پروتکل شبکه است که عمدتاً برای به اشتراک گذاشتن فایل ها، چاپگرها، درگاه های سریال و ارتباطات مختلف بین گره های (ندهای) یک شبکه به کار می رود. این پروتکل همچنین مکانیسم ارتباط بین فرایندی تأیید شده ای را فراهم می کند.

SMTP
پروتکل ساده انتقال نامه (SMTP) استاندارد ارسال نامه الکترونیکی در شبکه اینترنت است. SMTP یک پروتکل متنی نسبتاً ساده است که در آن یک یا چند گیرنده پیام مشخص می شود و سپس متن پیام منتقل می شود. این پروتکل یک پروتکل سرویس گیرنده-سرور است که در آن سرویس گیرنده پیام پست الکترونیکی را برای سرور ارسال می کند.

SSID
شناساگر سری خدمات (SSID) نامی برای شبکه بی سیم ناحیه محلی (WLAN) است. کلیه دستگاه های بی سیم موجود در یک WLAN برای ارتباط با یکدیگر از یک SSID مشترک استفاده می کنند. SSIDها به حروف بزرگ و کوچک حساس هستند و طول آنها حداکثر 32 نویسه است.

Subnet Mask (پوشش زیرشبکه)
پوشش زیرشبکه در ارتباط با نشانی شبکه به کار می رود و تعیین می کند کدام بخش از نشانی،نشانی شبکه و کدام بخش نشانی میزبان است.

TCP/IP
پروتکل کنترل ارسال (TCP) و پروتکل اینترنت (IP)؛ مجموعه پروتکل های ارتباطی که پشته پروتکل را که اینترنت و اغلب شبکه های تجاری روی آن اجرا می شوند، پیاده می کنند.

TCR (گزارش تأییدیه ارسال)
گزارش تأییدیه ارسال (TCR)،جزئیات هر ارسال،مانند وضعیت کار، نتیجه ارسال و تعداد صفحات ارسال شده را ارائه می دهد. این گزارش را می توان برای چاپ بعد از هر کار یا فقط بعد از ارسال های ناموفق، تنظیم کرد.

TIFF
فرمت فایل تصویری تگ دار (TIFF) یک فرمت تصویر بیت مپ شده با وضوح متغیر است. TIFF داده های تصویر را که معمولاً از اسکنرها گرفته می شوند، تشریح می کند. تصاویر TIFF می توانند از تگ ها که واژه های کلیدی تعیین کننده ویژگی های تصویر موجود در فایل هستند، استفاده کنند. از این فرمت قابل انعطاف و مستقل از محیط می توان برای تصاویری که بوسیله برنامه های مختلف پردازش تصویر ایجاد شده اند، استفاده نمود.

TWAIN
یک استاندارد موجود در صنعت برای اسکنرها و نرم افزارها. با استفاده از یک اسکنر سازگار با TWAINهمراه با برنامه سازگار با TWAIN، می توان کار اسکن را از داخل برنامه مورد نظر آغاز کرد؛ یک API ضبط تصویر برای سیستم عامل های Microsoft Windows و Apple Macintosh.

URL
محل یاب هماهنگ منبع (URL) یک نشانی جهانی برای اسناد و منابع موجود در اینترنت است. اولین بخش از نشانی، نشان دهنده پروتکل مورد استفاده و بخش دوم تعیین کننده نشانی IP یا نام دامنه ای است که منبع در آن قرار گرفته است.

USB
گذرگاه سریال جهانی (USB) استانداردی است که توسط .USB Implementers Forum, Inc برای اتصال کامپیوترها و وسایل جانبی طراحی شد. بر خلاف درگاه موازی، USB برای اتصال همزمان یک تک درگاه USB کامپیوتر به چندین وسیله جانبی،طراحی شده است.

WEP
حریم خصوصی معادل سیم دار (WEP) یک پروتکل امنیتی وضع شده در IEEE 802.11 است که سطح امنیتی معادل یک LAN سیم دار را فراهم می سازد. WEP با کدنویسی کردن اطلاعات بی سیم، امنیت لازم را تأمین و از اطلاعاتی که از یک نقطه به نقطه دیگر ارسال می شود محافظت می کند.

WIA
ساختار تصویربرداری Windows (WIA) یک ساختار تصویربرداری است که در ابتدا در Windows Me و Windows XP عرضه شد. می توان با استفاده از اسکنر سازگار با WIA، اسکن را از داخل این سیستم عامل ها شروع کرد.

WPA
نقطه حفاظت شده (WAP) Wi-Fi گروهی از سیستم ها برای تأمین امنیت شبکه های کامپیوتری (Wi-Fi) بی سیم است، که به منظور ارتقاء قابلیت های امنیتی WEP ایجاد شد.

WPA-PSK
WPA-PSK (کلید پیش-مشترک WPA) حالت ویژه ای از WPA مخصوص کابران خانگی یا تجاری کوچک است. کلید مشترک، یا کلمه عبور، در نقطه دستیابی بی سیم (WAP) و کلیه دستگاه های بی سیم لپ تاپ یا دسک تاپ پیکربندی می شود. WPA-PSK یک کلید منحصر به فرد برای هر جلسه بین سرویس گیرنده بی سیم و WAP همراه با آن ارائه می دهد تا ایمنی پیشرفته تری در اختیار باشد.

اسناد اصلی
اولین نمونه از هر چیز،مانند یک سند، عکس یا متن و غیره که کپی می شود، تکثیر می شود یا برای ایجاد نسخه های دیگر برگردان می شود،اما خودش کپی نشده یا از چیز دیگری گرفته نشده است.

اینترانت
یک شبکه خصوصی که از پروتکل های اینترنتی، قابلیت اتصال به شبکه و در صورت امکان سیستم مخابرات عمومی به منظور اشتراک گذاری ایمن بخشی از اطلاعات سازمانی یا عملیاتی با دیگر کارکنان استفاده می کند. بعضی اوقات این اصطلاح فقط به مشهودترین سرویس، یعنی پایگاه اینترنتی داخلی اشاره می کند.

بخش ذوب کننده تونر
بخشی از چاپگر لیزری است که تونر را روی رسانه چاپی ذوب می کند. این بخش از یک غلطک داغ و یک غلطک پشتیبان تشکیل شده است. بعد از انتقال تونر روی کاغذ، بخش ذوب کننده تونر،گرما و فشار اعمال می کند تا تضمین شود تونر به صورت دائمی روی کاغذ پخش شده است و به همین دلیل است که کاغذ در هنگام بیرون آمدن از چاپگر لیزری، گرم است.

پروتکل
یک قرارداد یا استاندارد که اتصال،ارتباط و انتقال داده بین دو نقطه پایانی محاسبه را کنترل یا امکان پذیر می سازند.

پوشش
یک اصطلاح چاپی است که برای اندازه گیری مصرف تونر در چاپ به کار می رود. به عنوان مثال، پوشش ۵٪ به این معناست که روی کاغذ یکطرفه A4 در حدود ۵٪ تصویر یا متن وجود دارد. بنابراین در صورتی که کاغذ یا سند اصلی دارای تصاویر پیچیده باشد یا متن زیادی داشته باشد،پوشش بیشتر خواهد بود و در نتیجه، مصرف تونر به اندازه پوشش خواهد بود.

پیش فرض
مقدار یا تنظیمی که هنگام خارج کردن چاپگر از جعبه، بازنشانی تنظیمات یا راه اندازی، وجود دارد و عمل می کند.

ترتیبی
"ترتیبی" یکی از فرایندهای چاپ چند نسخه ای به صورت مجموعه ای است. وقتی "ترتیبی" انتخاب می شود، دستگاه ابتدا مجموعه کامل را چاپ می کند و سپس چاپ نسخه های دیگر را شروع می کند.

تغذیه کننده خودکار سند
تغذیه کننده خودکار سند (ADF)، مکانیسمی است که برگ کاغذ اصلی را به طور خودکار تغذیه می کند تا دستگاه بتواند مقداری کاغذ را یک باره اسکن کند.

تقلید
تقلید تکنیک یک دستگاه برای دستیابی به نتایج یکسان با دستگاه دیگری است.
مقلد عملکردهای یک سیستم را با سیستم متفاوتی همسان می کند تا سیستم دوم مانند سیستم اول رفتار کند. تمرکز Emulation (تقلید) بر تولید مجدد و دقیق رفتارخارجی است که با شبیه سازی که مربوط به یک مدل انتزاعی سیستم شبیه سازی شده و اغلب مربوط به وضعیت داخلی است، تفاوت دارد.

ته نقش
ته نقش، تصویر یا الگویی قابل تشخیص در کاغذ است که وقتی در برابر نور به آن نگاه شود، روشن تر به نظر می رسد. استفاده از ته نقش ابتدا در سال ۱۲۸۲ در شهر بولونیا در ایتالیا معرفی شد؛ کاغذسازها از ته نقش برای مشخص کردن محصولات خود استفاده می کنند،همچنین از ته نقش روی تمبرهای پستی، اسکناس و سایر اسناد دولتی استفاده می شود تا از جعل آنها جلوگیری شود.

جدول ITU-T No.1
جدول آزمایش استاندارد منتشر شده توسط ITU-T برای ارسال اسناد با فکس.

چاپگر سوزنی
چاپگر سوزنی به نوعی چاپگر کامپیوتری اشاره می کند که هد چاپ آن روی صفحه به عقب و جلو حرکت می کند و با ضربه زدن به نوار پارچه ای آغشته به جوهر در برابر کاغذ، درست مانند ماشین تحریر، چاپ می کند.

حجم کاری
حجم کاری، تعداد صفحات در یک ماه است که عملکرد چاپگر را تحت تأثیر قرار نمی دهد. معمولاً چاپگر دارای محدودیت طول عمر است، مثلاً تعداد صفحات در سال. طول عمر به معنای ظرفیت میانگین تعداد صفحات چاپ شده است که معمولاً در طی دوره گارانتی است. به عنوان مثال اگر حجم کاری ۴۸,۰۰۰ صفحه در ماه باشد، با فرض ۲۰ روز کاری، محدودیت چاپگر، ۲,۴۰۰ صفحه در روز است.

درایور چاپگر
برنامه ای که برای ارسال فرمان و انتقال داده از کامپیوتر به چاپگر به کار می رود.

دروازه
اتصال بین شبکه های کامپیوتری یا بین یک شبکه کامپیوتری و خط تلفن. بسیار معمول است زیرا کامپیوتر یا شبکه ای است که امکان دسترسی را به کامپیوتر یا شبکه دیگر فرامم می سازد.

دو طرفه
مکانیسمی است که به طور خودکار برگ کاغذ را برمی گرداند تا دستگاه بتواند روی هر دو طرف کاغذ چاپ کند یا هر دو روی کاغذ را اسکن کند. چاپگـر مجهز به چاپ دوطرفه می تواند روی هر دو طرف کاغذ چاپ کند.

دیود نوری
دیود نورانی (LED) یک وسیله نیمه رساناست که وضعیت دستگاه را نشان می دهد.

رسانه چاپی
رسانه ای مانند کاغذ، پاکت نامه، برچسب و ترانسپرنت که می توان در چاپگر،اسکنر،فکس یا دستگاه کپی از آن استفاده کرد.

سایه نقطه ای
نوعی تصویر که با تغییر تعداد نقطه ها،طیف خاکستری را شبیه سازی می کند. نقاط دارای رنگ زیاد از تعداد زیادی نقطه تشکیل شده اند، در حالی که قسمت های روشن تر دارای تعداد کمتری نقطه هستند.

صفحه کنترل
صفحه کنترل، یک قسمت صاف و معمولاً عمودی است که ابزارهای کنترل یا نظارت در آن نمایش داده می شوند. صفحه کنترل معمولاً در جلو دستگاه قرار دارد.

طیف خاکستري
وقتی تصاویر رنگی به طیف خاکستری تبدیل می شوند، سایه های خاکستری که نشانگر قسمت های روشن و تیره تصویر هستند؛ رنگ ها با سایه های مختلف خاکستری نشان داده می شوند.

عمق بیت
یک واژه مربوط به گرافیک کامپیوتر که تعداد بیت های استفاده شده برای نشان دادن رنگ یک تک پیکسل در تصویر بیت مپ شده را توصیف می کند. بیشتر بودن عمق رنگ موجب بدست آمدن طیف وسیع تری از رنگ های مجزا می شود. با افزایش تعداد بیت ها، تعداد رنگ های ممکن برای یک نقشه رنگ، بیهوده بسیار زیاد می شود. رنگ 1 بیتی به شکل رایج تک رنگ یا سیاه و سفید نامیده می شود.

فایل PRN
واسطی برای درایور دستگاه، به نرم افزار امکان می دهد با استفاده از تماس های سیستم ورودی/خروجی با درایور دستگاه به تعامل بپردازد که بسیاری از کارها را ساده می کند.

کارتریج تونر
نوعی محفظه در داخل دستگاهی مانند چاپگر که حاوی تونر است. تونر،پودری است که در چاپگرهای لیزری و دستگاه های کپی استفاده می شود و متن و تصویر را روی کاغذ چاپ شده،تشکیل می دهد. تونر را می توان با گرمای بخش ذوب کننده تونر ذوب کرد و باعث شد که به الیاف کاغذ بچسبد.

مسیر UNC
قرارداد نامگذاری هماهنگ (UNC) یک روش استاندارد برای دسترسی به اشتراک شبکه در Window NT و سایر محصولات Microsoft است. فرمت مسیر UNC از این قرار است: \\<servername>\<sharename>\<Additional directory>

مودم
دستگاهی که سیگنال حامل را برای رمزگذاری اطلاعات دیجیتال مدوله می کند و همچنین برای رمزبرگردانی اطلاعات ارسال شده،چنین سیگنال حاملی را مدوله زدایی می کند.

نشانی IP
نشانی پروتکل اینترنت (IP)، شکماره منحصر به فردی است که دستگاه ها در شبکه ای که از استاندارد پروتکل اینترنت استفاده می کند، به منظور شناسایی و برقراری ارتباط با یکدیگر به کار می برند.

نشانی MAC

نشانی کنترل دسترسی رسانه (MAC) یک شناساگر منحصر به فرد مربوط به رابط شبکه است. نشانی MAC یک شناساگر ۴۸ بیتی منحصر به فرد است که معمولاً به صورت ۱۲ نویسه شانزده تایی که به صورت جفتی گروه بندی شده اند، نوشته می شود (به عنوان مثال 00-00-0c-34-11-4e). این نشانی معمولاً توسط سازنده در کارت رابط شبکه (NIC) به صورت اختصاصی برنامه ریزی شده است و برای مسیریاب هایی که سعی دارند در شبکه های بزرگ، دستگاه ها را پیدا کنند، به عنوان کمک استفاده می شود.

نقطه در اینچ (DPI)

نقطه در اینچ (DPI) یک واحد اندازه گیری وضوح است که برای اسکن کردن و چاپ به کار می رود. معمولاً بالاتر بودن میزان نقطه در اینچ (DPI) موجب بیشتر شدن وضوح، جزئیات قابل دید در تصویر و بزرگتر شدن اندازه تصویر می شود.

نقطه دستیابی (Access Point)

نقطه دستیابی یا نقطه دستیابی بی سیم (AP یا WAP) دستگاهی است که ابزارهای ارتباطی بی سیم را از طریق شبکه های بی سیم ناحیه محلی (WLAN) به هم وصل می کند، و به عنوان فرستنده و گیرنده مرکزی سیگنال های رادیویی WLAN عمل می کند.

وضوح

واضح بودن تصویر که بر حسب نقطه در اینچ (DPI) اندازه گیری می شود. هر چه نقطه در اینچ (DPI) بالاتر باشد، وضوح بیشتر است.

نمایه

L
LED
آشنایی با چراغ ۲۱
وضعیت دستگاه ۲۱

S
service contact numbers ۷۲

ا
ارسال/دریافت فکس
تغییر تنظیمات فکس ۴۲, ۴۳
ارسال فکس ۳۶
ارسال ۳۳
ارسال با تأخیر ۳۴
ارسال فکس ۳۳, ۳۵
ارسال فکس دارای اولویت ۳۵
ارسال مجدد خودکار ۳۴
ارسال چند مورد ۳۴, ۳۵
آماده سازی برای ارسال فکس ۳۳
تأخیر در مخابره فکس ۳۴
تغییر حالت دریافت ۳۶
تنظیم سرصفحه فکس ۳۳
تنظیم وضوح ۳۸
دریافت ۳۶
دریافت در حالت تلفن ۳۶
دریافت فکس در حافظه ۳۷
دفترچه آدرس ۳۹
شماره گیری سریع ۳۹
شماره گیری مجدد آخرین شماره ۳۴
شماره گیری گروهی ۴۰
هدایت فکس ها ۳۸
اسکنر
قرار دادن اسناد درون دستگاه ۲۶
اطلاعات ۶
اطلاعات نظارتی ۱۰
ایمنی
اطلاعات ۶
علائم ۶

ت
تأیید اعتبار
چاپ گزارش ۴۴
تغذیه کننده سند ۲۶
تلفن داخلی ۳۶
تمیز کردن دستگاه ۴۸
تمیز کردن
بیرون دستگاه ۴۸, ۵۱
درون دستگاه ۴۸
تنظیم
اندازه سینی ۲۵
تنظیمات پیش فرض
تنظیمات سینی ۳۰
تنظیم سرصفحه فکس ۳۳
تنظیم تاریخ ۲۳
تنظیم زمان انتظار کپی ۳۲
تنظیم ساعت ۲۳
تنظیم فکس ۴۲
تنظیم کپی ۴۴

پ
پانل کنترل ۲۰
پیام های خطا ۵۹

ح
حافظه
پاک کردن حافظه ۴۴
حالت صرفه جویی در مصرف تونر ۲۵

د
دریافت فکس
تغییر حالت دریافت ۳۶
تلفن داخلی ۳۶
حالت ۳۷
در دستگاه منشی تلفنی/فکس ۳۶, ۳۷
دریافت ایمن ۳۷
فعالسازی دریافت ایمن ۳۷
دستگاه منشی تلفنی/فکس ۳۶
دکمه توقف ۲۰
دکمه شروع ۲۰

ر
رسانه چاپ
پشتیبانی خروجی ۷۱
رسانه چاپی
تنظیم اندازه کاغذ ۳۰
تنظیم نوع کاغذ ۳۰
دستورالعمل ها ۲۷
سربرگ ۲۹
کاغذ از پیش چاپ شده ۲۹
روشن کردن دستگاه ۲۱

ز
زبان ۲۳

س
سند اصلی
بیرون آوردن سند گیر کرده در دستگاه ۵۴
قرار دادن اسناد درون دستگاه در تغذیه کننده سند ۲۶
سینی
تغییر اندازه سینی ۲۸
تنظیم اندازه و نوع کاغذ ۳۰
تنظیم طول و عرض ۲۸

ش
شماره گیری از طریق گوشی
سخت افزار ۲۰

ص
صرفه جویی در مصرف برق
استفاده از حالت صرفه جویی در مصرف برق ۲۵
صفحه نمایش ۲۰
تغییر زبان صفحه نمایش ۲۳

ق
قرار دادن اسناد درون دستگاه
در تغذیه کننده سند ۲۶
قرار دادن کاغذ
در سینی ۲۹
قطعات یدکی ۶۷

ک
کارتریج تونر
تعویض کارتریج ۶۸
توزیع مجدد تونر ۵۳
دستورالعمل های نحوه استفاده ۵۱
طول عمر تخمین زده شده ۵۱
غیر ۵۱
نگهداری ۵۱
کاغذ چاپ
تنظیم کاغذ پیش فرض ۲۵
کپی کردن
انتخاب اندازه اسناد ۳۱
تغییر تنظیمات کپی ۴۴
تنظیم تیرگی ۳۱
کوچک کردن یا بزرگ کردن اندازه کپی ۳۱
کپی اصلی ۳۱

گ
گیر کردن کاغذ
بیرون آوردن کاغذ ۵۶
نکاتی در خصوص جلوگیری از گیر کردن کاغذ ۵۵, ۵۶

م
محل قرار گیری
دستگاه ۲۲
مشخصات
رسانه چاپ ۷۱
کلی ۷۰
مشکلات
مشکلات تغذیه کاغذ ۶۱
مشکلات کپی ۶۵
مشکلات کیفیت چاپ ۶۲

مفاهیم قراردادی ۱۵
ملزومات
ارائه سفارش ۶۷
تعویض کارتریج تونر ۶۸
طول عمر تخمین زده شده کارتریج ۵۱
ملزومات موجود ۶۷

ن

نمای جلو ۱۸
نمای پشت ۱۹
نمای کلی منو ۴۶
نگهدارنده خروجی ۳۰
نوع سند
کپی کردن ۳۱

و

وارد کردن
با استفاده از صفحه کلید عددی ۲۴
واژه نامه ۷۴
وضوح
ارسال فکس ۳۸
ویژگی ها ۱۷
ویژگی رسانه چاپ ۷۱
ویژگی صرفه جویی در مصرف برق ۲۵
ویژگی های دستگاه ۴۲, ۷۰

SAMSUNG

JC68-02348SV100